ك المُخْلِماً المُفافِّلاً المُفافِّلاً



مشروعالقومير للرجمة

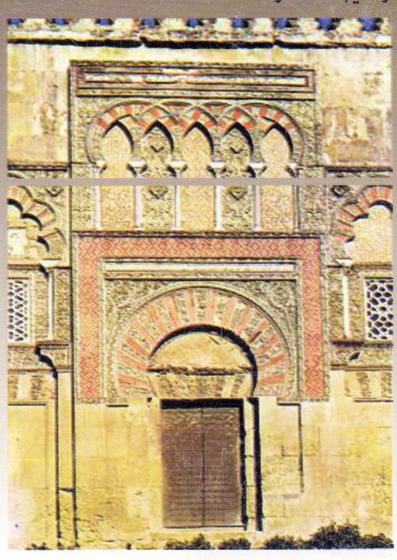
المجلد الأول

العمارة في الأندلس عمارة المدن والعصون

تاليفى باسيليو بابون مالدونادو

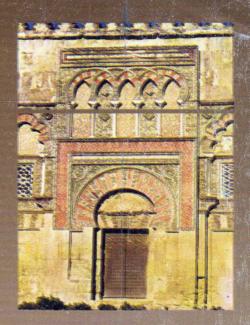
ترجمة : على إبراهيم منوفى

مراجعة وتقديم: محمد حمزة الحداد









من البديهي أن الحصون الأندلسية لا يمكن دراستها - طبقا لنسق هذا الكتاب - بمعزل عن مخططات المدن التي تضم قصبات وقصورا وأربطة وأبراجا وبوابات وأسوارا ومواد بناء وطرائق تشييد ، ومن هذا التوجه يمكن إدراك ترتيب فصول هذا الكتاب.

ولما كانت مثل هذه الموضوعات المعقدة والمتشابكة والمتقاطعة مع غيرها من الموضوعات التى تنسب لعلوم مختلفة (مثل التاريخ وأسماء الأعلام الجغرافية ، والدراسات العربية ، والفن ، والعمارة ، والدراسات الأثرية) ، فإن الأمر يتطلب أن تكون هناك رؤية شاملة ومنهجية تحليلية تنعكس بوضوح من خلال اللوحات والصور.

ولا ننسى أن الكتاب الذى بين أيدينا عبارة عن مقدمة لدراسة نقدية وإحصاء للعمارة الأندلسية ، فهو يدرس الثلاثية الشهيرة في الأندلس وهي: الفن والعمارة والحفائر الأثرية.

العمارة فى الأندلس عمارة المدن والحصون

(الجلد الأول)

تاليسف: باسيليو بابون مالدونادو ترجسمة: على إبراهيم منوفسى تقديم ومراجعة: محمسد حمسزة الحداد



Y .. 0

المشروع القومي للترجمة

إشراف : جابر عصفور

- العدد: ٢٥٨

- العمارة في الأندلس (عمارة المدن والحصون) « المجلد الأول »

- باسيليو بايون مالدونادو

- على إبراهيم منوفى

- محمد حمزة الحداد

- الطبعة الأولى ٢٠٠٥

هذه ترجمة كتاب:

Tratado de Arquitectura Hispanomusulmana:

Ciudades y Fortalezas

Por : Basilio Pavón Maldonado

© Consejo Superior De Investigaciones Cientrficas

© Basilio Pavón Maldonado

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للمجلس الأعلى للثقافة.

شارع الجبلاية بالأربرا - الجزيرة - القاهرة ت ٢٣٩٦ ٥٣٥ فاكس ١٨٠٨٥ ٣٧

El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo

Tel.: 7352396 Fax: 7358084.

تهدف إصدارات المشروع القومى للترجمة إلى تقديم مختلف الاتجاهات والمذاهب الفكرية للقارئ العربى وتعريفه بها ، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافاتهم ولا تعبر بالضرورة عن رأى المجلس الأعلى الثقافة .

الحتويات

13	مقدمة المراجع
17	- مدخل
	القصل الأول
21	١ – مدخل
21	(أ) من المدينة القديمة حتى المدينة الإسلامية
29	(ب) تأسيس بعض المدن الأنداسية وموقعها بالنسبة للمدن القديمة
38	(ج) ملحق
53	٢ – إقامة مستوطنات جديدة مسوّرة
53	· ١ – البلاط (مخاضة البلاط)
55	٢ – القنطرة (قنطرة السيف)
56	٣ – الكاودتي (القبداف)
57	٤ – الحامة
58	ه – أردالس
58	٦ - البونت (٦:٢ - قادش)
62	٧ – قرطامة٧
63	٨ – حصن النهر (كاسترد دل ريو)
64	٩ – كاستروس (محافظة قصرش)

65	۱۰ – <u>حـ صن قـ سطلون</u> ة Cástulo
66	۱۱ – قسطرة Cazoria
69	۱۲ – إيخياذي لوس كاباييروس
70	١٣ - أورنوس (الأفران)
71	۱٤ – أويتي (وبذة)
73	١٥ – إيبيثا (يابسة)
74	١٦ – حصن توراث (حصن طُرَف)
76	١٧ – خُصْلَا (شوذر)
77	١٨ - لاجوارديا ، منْتيسا (مانتيسا)
78	١٩ – إيرويلا
78	۲۰ اورقة
80	۲۱ – لوکی (لوك)
81	۲۲ – ماکیدا (مکادّة)
82	٢٣ – مونتورو (مونتور) ٢٣ – ١ – أوليت
85	٢٤ – بلاسنثيا
88	٢٥ – كيسادا (قيجاطة)
89	٢٦ – ريكوتى (ريكوت)
90	٢٧ – سـابيـوتة (سـابيـوته)
92	۲۸ – سالیا (صالحة)
93	٢٩ - سانتي إستبان دل بويرتو (سنت أستابين)
94	٣٠ - سيجورا دى لا سبرًا (شقورة)

97	٣١ – ستنيل
97	۲۲ – طرکونة
99	٣٣ – طرطوشة
99	٣٤ - بيليث (ملق) بَلُوكس - ببلش
101	٣ – الخلاصة
103	- قائمة بأسماء المدن الأندلسية المذكورة وما تضمه مخططاتها
126	– مخططات لبعض مدن العصور الوسطى المسيحية التى اتخذت الطابع العربي
129	– الأشكال والصور
	القصل الثاني
	القصبات – القلاع – العسكر – الرِّباط – المدينة الحصن – القصر
183	١– القصبات
201	٧- القلعة
210	– قلعة راكوال (أشبيلية)
211	 قلعة خوكار (ألباثيتي ـ البسيط)
211	 قلعة دى لابيجا (الوادى) (محافظة قونفة)
213	 قلعة شبرت (محافظة قسطلون)
213	 قلعة بنى سليم (أليكانتى)
215	- قليعة توروتي (وادي الحجارة)
217	– قلعة الغزوليين (قادش)
218	– ألكالا لاريال (جيان)
219	- قامة حمادات المات أن مَا (أشيرانية)

220	٣ - العسكر - الرباط - المدينة المعسكر
	بلا دى ألماتا (لاردة) - باسكوس (طليطلة) - الفَّهُميُّون (طليطلة) -
	المنستير (ويلبة) - الكرز (البسيط) - بنيافورا (وأدى الحجارة) -
	بيلينا (وادى الحجارة) - بويتارجو - باب طارق (مدريد) - زاكورة
	(المغرب) – رِبَّاط تِيط (المغرب) – معسكر دشيرة (المغرب) – شالة
	(الرّباط) - أفراك (سبتة - حصنا رينا ومونتمولين (بطليموس) -
	قلعة قوبنخيرولا (ملقة) - حصن ألبونت أو حصن القديس روموالدو
	(قادش) – حصن القديس ماركوس (بويرتو سانتاماريا – قادش)
259	٤ – قصر الجعفرية القصر
273	نموذج القصر المحصن
273	قصر ابن سعيد أو حسن مرسية
277	اللوحات والصور
	الفصل الثالث
-	الحصون
319	۱– عمومیات
322	٢– أسماء الحصون
329	٣ - دائرة الحصون أو مىلاحياتها الإدارية - وظيقة الحصن
351	٤ – مخططات الحصون
360	ه - قائمة بالحصون طبقا للمصادر العربية المونة وتحديدها
	ألباثتي (البسيط) – أليكانتي – المرّية – بطليوس – جزر البليار قادش –
	كاثيرس (قصرش) – ثبوداد ربال – كاستبون "قسطلون" – قرطية –

	قونقة - غرناطة - وادى الحجارة - ويلبة - وشقة - جيان -لاردة
	– لوجرونيو – لوجو – مدريد – ملقة – مرسية – نابارّة– البرتغال –
	شيقوبية – أشبيلية – صوريا – تيروال – طليطلة – بلنسية –
	سرقسطة – بين طرطوشة وبرشلونة - ملحق خاص بشمال أفريقيا
415	- تنويه خاص بالمراجع التاريخية - ملاحظة ختامية
417	اللوحات والصور
	القصل الرابع
	الأسوار والأبراج
461	١- مدخل٠٠٠
467	٢- سُـُمك الأسـوار
473	٣ – شكل الأبراج
479	٤ – ارتفاعات الأبراج
484	ه - أبعاد مخططات الأبراج
490	٦ – المسافات الفاصلة بين الأبراج
493	٧ - الأبراج ذات الليل - الوزرات - النتوء في الأساس أو الانحدار الشديد
496	٨ – زخرفة الأبراج٨
499	٩ - غُرف الأبراج٩
504	١٠ - الأبراج البرانية
508	(أ) أمدول الأبراج البرانية
510	(ب) موقع الأبراج البّرانية
514	(ج) نمطية الأبراج البرانية ووصفها . مقال في الإحلال

531	١١ – البريخانات
533	(أ) المقدمات
537	(ب) وضع البربخانة ومكانها
543	(ج) قائمة بالبربخانات في الأندلس
550	(د) قائمة بالبربخانات في أسبانيا المسيحية
553	١٢ – المُرَاقب
558	١٣ - أبراج الحراسة : الطلائع والمنارات والفنارات
558	– الطلائع : رؤية عــامــة
569	- اسم العلم الجفرافي العربي "المنارة" في الأندلس
572	– الفنارات – المنارات
582	 الأنظمة الدفاعية لأبراج الطلائع في شبه جزيرة أيبيريا . عملية احصائية
582	(أ) الثغر الأعلى(أ) الثغر الأعلى
584	(ب) الثغر الأوسط
592	(ج) شرق الأنداس
598	(د) إقليم الأندلس
608	(هـ) شمال أفريقيا
609	١٤- الأبراج الأكثر أهمية في الحصون (البرج والقلعة الحرة "قلهرة"
609	(i) البرج
616	(ب) قلعة حرة (قلهرّة)
619	(ج) وصف الأبراج الكبرى وقائمة بها
620	– الحمراء

627	– برج نوبیرکاس (صوریا)
628	- برج تروبادور في جعفرية سرقسطة
630	– برج بیّینا (الیکانتی)
631	– برج حصن بيار (أليكانتى)
632	– برج ستنيل (قادش)
632	– برج أليدو (مرسية)
635	- شريش: البرج المُثمَّن الأضلاع في الشارع القديم / بوربيرا
636	- قصبة بطليوس: برج إسبانتابروس وبرج المشنوق
638	– أشبيلية (برج الذهب)
640	- أشبيلية (البرج الأبيض وبرج الفضة)
643	– قلهرَة جبل طارق
644	 أنتكيرة : أبراج القصبة
645	 ملقة : برج التكريم في الفضية
645	برج بلیونس (سبتة)
646	 أبراج مسيحية تحمل تأثيرات عربية
647	برج القصر في باب أشبيلية . (قرمونة)
648	شقورة (چيان) : برج التكريم في الحصة
649	الكالا لاريال (چيان) برج ا لسجن
651	برج كاربيو (قرطبة)
653	باب سانتا ماريا: برج التكريم في الحصن
654	برج ألفونسينا (لورتة)

بس (طليطة) برج السور المدجن)	
للا دى اينارس: أبراج سور القصر الأسقفي	الكا
ه الحجارة : برجا (ألبار فانيست)	وادر
اللوحات والصور	II –

تقديم

تحتل دراسة المدن عامة والمدن العربية الإسلامية خاصة ركنًا مهمًا من أركان الدراسات الجغرافية والتاريخية والحضارية والآثارية ، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى أن المدينة وتطوراتها السياسية والإدارية والاجتماعية والفكرية والاقتصادية والفنية تمثل الوحدة الحيوية والجزء الفعال من حركة التقدم الحضارى لأى مجتمع من المجتمعات .

وتحفل المكتبات المحلية والإقليمية والعالمية بعدد وافر من الدراسات والبحوث عن التمدن الإسلامي عامة أو عن مدينة أو مجموعة من المدن العربية الإسلامية من جميع الزوايا والميادين بغية إبراز أهميتها ومكانتها في حركة التمدن ، وكذلك دراسة تركيبها السكاني والاجتماعي وأحوالها الصناعية والتقنية والفكرية والعلمية ومخلفاتها الآثارية وموقعها الجغرافي بما له من علاقة بنموها وتطور وظيفتها .

ورغم أننا لا يمكن أن ننكر أو نتجاهل حقيقة الدور الذى قام به الرواد من المستشرين والعلماء الغربيين فهم الذين خطوا اشرق خطوات البحث العلمى الحديث فى هذا الحقل المهم واسهموا فى وضع اللبنات الأولى له وأرست أبحاثهم ودراساتهم دعائمه على أسس فنية إلا أن ذلك لايعنى أن تغفل تلك الدوافع والاهداف السياسية التى كانت وراء هذا التوجه وذلك الاهتمام نحو دراسة المدن العربية الإسلامية خلال المراحل التاريخية المختلفة وهى نفس الدوافع والأهداف التى كانت وراء ظهور الحركة الاستشراقية وتطورها وتشعبها . (ناجى -١٩٨٠م) ومهما يكن من أمر فإن الدراسات الأجنبية العديدة حول التمدن الإسلامي ووضع المدينة العربية الإسلامية وتطورها وتكانتها في حركة التمدن الإسلامي ووضع المدينة العربية الإسلامية وتطورها ومكانتها في حركة التمدن الإسلامي وقضع المدينة العربية الإساسيين :

ومن بين أصحاب الاتجاه الأول كل من : ماسينيون وبوتى واوبيس والأخوين وليم وجورج مارسيه ولومبارد وغيرهم .

أما أصحاب الاتجاه الثاني فمن بينهم كل من : سوفاجيه وكارديت وبيرين وبلانهول وشتيرن وألبرت حوراني وغيرهم . (ناجي ـ ٢٠٠١م) .

وقد تناولت دراسات هؤلاء وأولئك احدى المدن العربية الإسلامية خلال مرحلة تاريخية معينة أو عبر المراحل التاريخية المختلفة ومنها دراسات كل من ماسينيون عن الكوفة ، وليسز ولاستر عن بغداد وروجرز عن سامرا وسوفاجيه عن حلب وفلز نجروفتز نجر عن دمشق ولويس عن إستانبول وأربرى وكلارك عن شيراز وكوستيليو عن قاشان وسرجنت عن صنعاء وكوبياك وسكانلون عن الفسطاط وكليرجيه وأندريا ريمون عن القاهرة وديسبوا عن القيروان وتورنو عن فاس ولامبيرو فالديو عن طليطلة وهيلنبراند عن قرطبة وبالنسيا عن إشبيلية وجيمس دكى (يعقوب زكى) عن غرناطة و المعالدة وغير ذلك .

كذلك اتجهت دراسات أخرى نحو دراسة المدينة الإسلامية والتمدن الإسلامي بصفة عامة أو دراسة موضوعات محددة ومفردات معينة بصفة خاصة ، ومن هذه وبتلك دراسات كل من : لابيدوس وشتيرن وألبرت حورانى عن المدينة الإسلامية ودراسة ينت عن أيديولوجية التمدن الاسلامي ودراسة أشتور عن التمدن الإدارى في سوريا ابان العصر الوسيط ودراسة كلودكاهين عن الحركات الشعبية والتنظيمات الاجتماعية في المدن الاسلامية إبان العصر الوسيط ، ودراسة جويتين عن المدينة الإسلامية في وضوء وثائق الجنيزة ، ودراسة هرتزفلد عن العمارة الإسلامية في دمشق ، ودراسة هوتكيروفيت عن مساجد القاهرة ودراسة جابرييل عن مساجد إستانبول وغير ذلك ، كما أن هناك بعض الدراسات التي تناولت عدة مدن أو إقليمًا واحدًا ومنها دراسة ليوبولدتورس بالباس عن المدن الاسلامية في إسبانيا أو دراسة المدن الكبرى خلال العصر فترة تاريخية معينة ومنها دراسة أندريه ريمون عن المدن العربية الكبرى خلال العصر العثماني وغير ذلك

هذا وقد بدأت الدراسات العربية الحديثة في هذا الحقل العلمي المهم في الظهور قبل منتصف القرن العشرين المنصرم بقليل ، ثم سرعان ما أخذت في التزايد والتضاعف حتى صارت تخصصنًا مستقلاً جذب إليه الكثير من المتخصصين في بعض الجامعات العربية وحسبنا أن نشير إلى بعض هذه الدراسات ومنها ، على سبيل المثال ، دراسات كل من : صالح العلى عن البصرة : وفؤاد فرج وعبد الرحمن زكى عن القاهرة ، وأحمد فكرى عن قرطبة ، والسيد عبد العزيز سالم عن قرطبة والإسكندرية وألمرية وطرابلس الشام ومرسيه وطليطلة ، والحبيب الجنحاني عن القيروان ، ومصطفى الموسوى عن العوامل التاريخية لنشأة وتطور المدن العربية الإسلامية ، وشاكر مصطفى عن المدن في الاسلام ونزار الصبياد عن المدن والعمران في صدر الإسلام وعبد الجبار ناجى عن المدن العربية الإسلامية ودراسة أيمن فؤاد سيد عن التطور العمراني لمدينة القاهرة منذ إنشائها وحتى الأن (١٩٩٧) ، ودراسته الأخرى (بالفرنسية) عن عاصمة مصرحتي العصر الفاطمي (القاهرة والفسطاط) ، ودراسة محمود الحسيني عن التطور العمراني لعواصم مصر الإسلامية (رسالة دكتوراه غير منشورة) ـ كلية الآثار جامعة القاهرة) ودراسة عبد العال الشامي عن مدن الدلتا في العصر العربي الاسلامي (رسالة دكتوراه غير منشورة كلية الأداب -جامعة القاهرة) ـ ودراسة جمال حمدان عن جغرافية المدن ودراسة منظمة العواصم والمدن الإسلامية عن أسس التصميم المعماري والتخطيط الحضري في العصور الإسلامية المختلفة بالقاهرة (١٩٩٠) - وغير ذلك .

كذلك اتجهت دراسات أخرى الى دراسة عمارة المدن والحصون فى العصور الإسلامية المختلفة بصفة عامة أو خلال عصر معين بصفة خاصة ومنها ما اتجه إلى دراسة عمارة المدن والحصون وتطورها فى منطقة أو إقليم بعينه كما هو الحال فى مصر أو الشام أو تركيا أو خلال العصر الأيوبى أو خلال عصر الحروب الصليبية أو غير ذلك .

وبعد فإن الكتاب الذي نقدمه اليوم الناطقين بلغة الضاد سواء من المتخصصين أو من القراء – إنما يتناول دراسة لعمارة المدن والحصون في الأندلس، وهو من تأليف (باسليوبابون مالدونادو) الذي سبق أن نقلنا له كتبًا عن الإسبانية سواء ضمن المشروع القومي الترجمة أو ضمن دور النشر الأخرى .

ويشتمل هذا الكتاب على مدخل وسبعة فصول ، وقد خصص المؤلف الفصل الأول الحديث عن المدن الأندلسية ، والفصل الثاني عن القصبات أو القلاع ، والفصل الثالث عن الحصون ، والفصل الرابع عن الأسوار والأبراج، والفصل الخامس عن البوابات ، والفصل السادس عن القباب الاقبية ، أما الفصل السابع والأخير فقد أفرده لدراسة مواد البناء وتقنياته .

والحق أن هذا الكتاب يعد من الكتب المهمة التى تناولت مثل هذا الموضوع خلال العقود الستة الأخيرة سواء من حيث الكم أو من حيث الكيف ، وهو ما سوف يلمسه بنفسه كل من سيقرأ هذا الكتاب ، ولا يسعنا سوى أن نهنئ المؤلف عن هذا المجهود العلمي المتميز .

كذلك ينبغى أن نشيد بالمجهود الفائق المتميز الذى بذله الأخ الزميل العزيز الأستاذ الدكتور على إبراهيم منوفى فى نقل هذا الكتاب القيم إلى اللغة العربية ، وهو يعد بلا شك إضافة قيمة تُضاف إلى رصيده السابق ، ونتمنى لسيادته المزيد والمزيد من التقدم والازدهار .

محمد حمزة اسماعيل الحداد

مدخل

عندما نشرت الجزء الأول من هذه المجموعة بعنوان: العمارة في الأنداس: عمارة المياه (١٩٩٠) م، وعدت بإصدار الجزء الثاني حول المدن والحصون، الذي يرى النور الأن رغم أنه كان مخططا له أن يصدر ذلك العام المذكور، إلا أن الصعوبات الاقتصادية التي تزامنت مع بطء عمليات التنسيق في برمجة "المشاريع البحثية" كانت تهدد بتأخير ظهور هذا الكتاب بما يزيد عن الحد، وخاصة ما يتعلق بالمدن. ولهذا فقد أقدمتُ على نشر كتابي "المدن الأنداسية" عام ١٩٩٢م عن طريق دار النشر مافري المراسات الوصفية المناصوبة بمخططات تلك المدن.

من البديهى أنه لا يمكن إجراء دراسة وافية للحصون الأندلسية - كما هو مخطط لها في هذا الكتاب الذي بين أيدينا - دون أن تكون مصحوبة بمخططات المدن التي عادة ما تضم قصبات وقصور وأربطة (جمع رباط) وأبراج وبوابات وأسوار ومواد بناء وطرائق تشييد؛ ومن هنا فإن الفصل الأول من الكتاب يتناول بإيجاز موضوع المدن الذي سبق أن نشرناه، غير أننا زدنا على العدد السابق خمس وثلاثين مدينة أخرى غير مدرجة في طبعة مافري ؛ وتُتمّة ضرورية لما سبق نقدم في هذا الكتاب ما يزيد على مائة مخطط حضري.

وبعد دراسة المدن قمنا بدراسة أجزاء لها أهميتها الكبيرة لكل من العمارة الحربية الإسلامية والمدجنة، وقد رتبناها حسب الأهمية، من الأهم فالمهم، أي القصبات والقلاع والأربطة والقصور والأسوار والأبراج والبوابات والقباب ومواد البناء وتقنيات التشييد، وهذه كلها مكونات ضرورية، سواء في المدن أوفى الفضاء المفتوح ؛

أما السبب الأخير الذي يكمن وراء هذا الجزء، فهو الحديث بشكل شامل عن العمارة الحربية الأندلسية ؛ وكانت منطلقاتنا في هذا البدء بالمصادر التاريخية المُدونة العربية والمسيحية بالإضافة إلى أسماء الأعلام الجغرافية ؛ أضف إلى ما سبق الأخذ في الاعتبار الدراسات التي قام بها الرواد في هذا الميدان - الفن والدراسات الآثارية والعمارة والجغرافيا التاريخية - وهم مانويل جومث مورينو ، وليوبولدو تورس بالباس ، وفيلكس إيرنانديث خيمنث ، وهنري تراس ، وفرانثيسكو إنيجيث . أما كاتب هذه السطور فقد اعتمد أيضا على إسهاماته التنقيبية والبحثية والرؤية المباشرة لكافة المجموعات الأثرية الإسلامية على مدى الثمانية والثلاثين عاما الأخيرة في كل من الأندلس والشمال الأفريقي . وفوق كل هذا رجعنا إلى آخر ما طالعتنا به الدراسات الحديثة وما قال به الخبراء والضالعون في الحفائر والتنقيب الآثاري في المجال الخاص بكل إقليم من الأقاليم المحلية في أسبانيا، وقد أشرنا إلى كل هذا من خلال قائمة المراجم المرفقة بهذا الكتاب .

وعندما نقوم بمعالجة موضوعات معقدة مثل ذلك الذي بين أيدينا (حيث يتطلب النظر إلى كثير من العلوم مثل التاريخ وأسماء الأعلام الجغرافية والكلمات العربية التى أصبحت جزءا من الأسبانية والفن والعمارة والعمران والتنقيب الآثاري) فإن هذا يستلزم وجود رؤية شاملة ومنهجية إيجاز تنعكسان على الأشكال واللوحات ، ورغم هذا فعلينا ألا ننسى أبدا أن هذه الدراسة عبارة عن مقدمة لدراسة نقدية، وكذلك إحصائية العمارة الاندلسية ؛ كما نرى أن مصطلح "عمارة "هو الذي يتوافق بشكل أدق في أيامنا هذه مع فكرة تقديم صورة بانورامية للثقافة المرئية للإسلام في شبه جزيرة أبييريا . الأمر إذن هو أن ما بين أيدينا عبارة عن دراسة تاريخية للعمارة في الأندلس ؛ ويلاحظ أن كلا من الفن والعمارة والآثار هي عناصر ثلاثة كمثلث ، وكلها تتسم بالجودة والصلاحية في أن معا لرسم معالم جسد مشترك ألا وهو البحث التاريخي ؛ ومن المعروف دائما أن هناك تكاملاً بين مؤرخي الفن ومؤرخي العمارة والدراسات ومن المعروف دائما أن هناك تكاملاً بين مؤرخي الفن ومؤرخي العمارة والدراسات الآثارية ، كما رأينا حالات لمؤلفين يكتبون في العلوم الثلاثة، استنادا إلى أن الدراسات

الآثارية مترامية الأطراف إذا ما نظرنا إلى تعريفها أكاديميا : فهي العلم الذي يدرس كل ما يتعلق بالفنون والآثار القديمة . وقد قام تورُّس بالباس - بعد خطوات قام بها جومت مورينو - بإدخال المزيد من التوسعة على الميدان المذكور ، وجاء ذلك بشكل رسمي شاملا ما هو قديم حتى العصور الوسطى ، كما كان تركيزه على ما هو أندلسي وقد تمثل هذا بتأسيس باب " الدراسات الأثارية Crónica Arqueológica في مجلة الأنداس ابتداء من عام ١٩٣٤م . واعتبارا من تلك الأونة حدثت عمليات تحول الآثاريِّين من العصور القديمة إلى العصور الوسطى ، وهو انفتاح سهلُه أنطونيو ألماجرو مارتين A. A. A. Martín خلال الستينيات ، وبذلك إزداد الفن الأندلسي ثراء . ومن هنا نجد أن عبارة "الدراسات الآثارية في أسبانيا العصور الوسطى " صالحة كعنوان وكثمار ناجمة عن دراسات علمية طالما أن ذلك لا يؤثر سليا على دراسة تاريخ الفن والعمارة من خلال الملاحظات والإشارات الدُّعائية في الكتابات العلمية . إذن لا توجد بين الفن والعمارة والدراسات الآثارية إلا تلك الحدود المصطنعة التي وضعها الجيل الجديد الذي تسلم الراية فكل مؤلف في ميدان تاريخ الفن أو العمارة يقوم بدراسات أثارية، وذلك من خلال عمليات الفحص ورفع المقاسات والرسم ذي المقياس مثلما يقوم عالم الآثار باللجوء إلى تاريخ الفن أو العمارة . ولن يبلغ هذا الكتاب أو غيره من الكتب التي على نفس الشاكلة ماربه التي رسمها لنفسه بالابتعاد عن أفكار وإضافات مهمة في ميدانه ، وفي مجال المدن الإسلامية من خلال تاريخ الفن والعمارة والآثار ، وكذلك الأمر إذا ما باعد نفسه عن الإسهامات الواردة في النصوص العربية والمسيحية . ومن المعروف أن العصور الوسطى تختلف عن العصر القديم في الكثير من الطروحات المتعلقة بتاريخ الفن والعمارة والآثار.

أشير هنا إلى أن الصور والأشكال كلها من عمل المؤلف ، اللهم إلا تلك التى نشير تحتها إلى مؤلفها. فكل من برج الذهب وبوابة الشمس Sol في طليطلة وبوابة العدل في الحمراء هي أشكال وإسهامات لكل من ميجل أنخل بابون وباسيليو بابون . أما الصور من الجو فقد حصلنا عليها من القوات الجوية ومن المركز الوطني للمعلومات الجغرافية C. N. del.Geografica عدريد . أما بالنسبة للتمويل فقد تحملته بالكامل

هيئة " " Caicyt بعد أن أقرته " كمشروع بحثى " كما قام كل من سير خيو مارتنيث ليّ، وماريا دل كارمن دابيلا بويترون (كانا على منح مقدمة أنذاك من قبل المجلس الأعلى للأبحاث العلمية) بالتعاون في رفع المقاسات : أي مخططات مدينتي باسكوس وقورية ، وكذلك البوابات وهي بوابة بيساس pesas ، ويوابة إيرنان رومان دي غرناطة H. Román ، برج الحنش Bujalance وقرمونة ، وقورية ، وبيساجرا ، وقنطرة طليطلة . وبالنسبة للأبراج فقد رفعا مقاسات كل من أبراج إسكالون Escalona ، و (ترجالة) تروخيو Trujillo ، وإستجة Ecija ، وكاثيرس (قصرش) Cáceres ، والكاربيو دي قرطبة Ecija . يلاحظ أن رسم أسماء الأعلام والكلمات العربية قد زالت عنه العلامات الغاصة به وذلك لأسباب طباعية .

الفصل الأول

المدن

١ - مدخل :

(أ) - من المدينة القديمة حتى المدينة الإسلامية

كان يوجد في الأنداس - شبه جزيرة أيبيريا التي كان يسيطر عليها العرب - العديد من المدن الكبيرة والمتوسطة والصغيرة ، وكان بعضها يقوم على أطلال مدن قديمة ترجع إما للعصر الروماني أو القوطى ، وهذا هو حال الأغلبية العظمى ؛ أما بعضها الآخر - الذي يبلغ حوالي ثلاث وعشرين مدينة ، طبقا لمقولة تورس بالباس ، فهي مدن حديثة ، أو أنها ذات مخطط حديث ، أو تأسست من جديد . ويحدثنا كل من ابن خرداذبة والمقدسي بأنه كان يوجد في الأندلس أربعون مدينة أقيمت - لأسباب مختلفة - في المناطق السهلية أو على مناطق مرتفعة بعض الشيء ، أو في قمم الجبال ؛ أضف إلى ما سبق كان هناك عدد محدود من الرقع العمرانية hábitats والحصون الريفية غير الحضرية .

ويرجع وجود المدن المذكورة ، وكذلك الرقع السكنية ، لأسباب عديدة نبرز منها ثلاثة عناصر رئيسية هي : موروث الحضارات السابقة على الإسلام في هذا القطاع الكائن في أقصى غرب البحر المتوسط ، وكذلك البعد الحربي ، وهو عنصر حاسم ، وله أولوية كبيرة مع بداية العصر الإسلامي كما أن كلا من إضفاء الطابع الإسلامي – أو الطابع البربري – وكذلك القانون الإسلامي، الذي بدأ مسيرته الطويلة

من المشرق مارا بشمال أفريقيا بلغا شبه جزيرة أيبيريا ، وقد تركا بصماتهما على كل واحدة من المدن والقرى التى دخلت فى إطارهما ، وبذلك تطورت هذه المدن بشكل متشابه نسبيا إبتداء من القرن الثامن وحتى القرن الخامس عشر . غير أنه من جانبنا نضيف عنصرا رابعا وهو الخاص بالطبوغرافيا التى فرضت وجود رقع عمرانية متنوعة للغاية ، وأدى ذلك بالتالى إلى ظهور عدد محدد من الأشكال أو الأنماط الحضرية . فقد كانت المدينة قلب المحافظة أو الكورة فى الأندلس ، وهذه الأخيرة كانت تنقسم إلى مراكز أو أقاليم لها عاصمتها فى الحصون المقامة فى المناطق البارزة ، مثل القلاع والحصون ولها تتبع العديد من القرى .

وبعد إلقاء نظرة على العديد من المدن الأندلسية ، ومعرفة ملامحها أو تفردها ، يمكننا الضروج بملامح " المدينة العربية " في أيبيريا أو المدينة النموذج للصضر الإسلامي . وهذه المدينة تقوم على المكونات التالية : المسجد ، والأسواق ، و أسواق الغلال والقيساريات والقصر أو القصبة ، والشوارع ، والدروب ، وتدخل كل تلك العناصر في مساحة من الأرض لها سياج جيد يتخلله أبراج ، وهذه هي المدينة بمعناها الكامل ؛ ثم أخذت تنمو مع مرور الزمن من خلال أحياء خارج الأسوار ، أو ما يطلق عليه بالربض ؛ وكلما إزداد حجم المدينة زادت مكوناتها ، وزادت مساحة المسجد الجامع الذي يجتمع فيه المسلمون الداء فريضة الجمعة ، كما أن المناطق المحيطة بالرقعة العمرانية مليئة بالحدائق والمنيات والقصور التى تتخذ للإقامة والزوايا وأماكن الربُّاط rábitas، بالإضافة إلى المقابر الكائنة داخل الأسوار وخارجها ، وكلها من المكم لدَّت الحقيقية للمدينة ، غير أن ما كان يميز المدينة عن الأرباض والأجزاء المحيطة بها ، يتمثل في المسجد الجامع ، فهو بالإضافة إلى كونه دارا العبادة يُتَّخذ مكانا للتعليم ، سواء العلوم الإجتماعية أو السياسية . وكانت المُدّينة أو القلعة توجد داخل المدينة ، ومجاورة لها ، ولها قصبتها التي تقوم بدور مزدوج ، فهي من ناحية مقر إقامة العاهل أو الحاكم ، كما أنها القلعة الرئيسية في المنطقة الحضرية . يمكن القول إذن بأنها كانت المقر المركزي للمملكة أو الإمبراطورية ، وقد أقيمت في منطقة سهلية أو على قمة جبلية .

غير إننا عندما ننتزع عن المدينة تلك الألقاب الرسمية ، التي تُحتمُّها المكونات أو المباني أو عمليات التوسعة داخل الأسوار ، نتساط : هل المدينة النموذج أو المفترضة نظريا ، والتي رسمنا ملامحها في السطور السابقة ، مختلفة في واقع الأمر عن المدينة الغربية غير العربية ؟ . ألا تظهر العديد من المدن العربية والغربية على السواء ، وفي معظم الحالات في إطار ذكريات أو أطلال حواضر رومانية ؟ . إننا إذا ما قمنا بحصر شامل لكافة المدن الأندلسية ـ سواء تلك التي تأسست من جديد أو تلك التي أعيد تأسيسها استنادا إلى الاطلال القديمة - لوجدنا أن أغلبها لا يبتعد كثيرا عن مدينة Tesalónica، على سبيل المثال ، أي أن هناك منطقة مرتفعة تقوم عليها القلعة ثم يلي ذلك ـ نحو السفح ـ المدينة أو الرقعة العمرانية، وقد أحاطت بها الأسوار ذات الأبراج بالإضافة إلى الخندق . ومن الأمور ذات الدلالة في هذا المقام هو أن الملوك المسيحيين وجدوا أنفسهم في وضع جيد بالنسبة للمدن الإسلامية التي قاموا بغزوها خلال الفترة المتددة من القرن الثاني عشر حتى الخامس عشر : أي أنه _ من الناحية العملية _ تم احترام كافة المكونات المضرية وشبكة توزيع المياه وشبكة الربي . كما أقام القاطنون الجدد من المسيحيين في الدور والقصور العربية بشكل طبيعي ، وأدوا الصلوات في المساجد ، وذهبوا إلى الأسواق وأسواق الغلال والقيساريات وكثيرا ما دأبوا على ارتياد الحمامات . والتساؤل هنا : إلى أي درجة حدثت مثل هذه التصرّفات في مرحلة الإنتقال بين الفترة السابقة على الإسلام وبداية العصر الإسلامي خلال القرون من السابع وحتى التاسم ؟"

يرى ليوبولدو تورس بالباس أن الأمر لم يكن على ذلك الإيقاع ، ذلك أن عملية التحوّل الحضرية التى تمت على أساس الاستمرارية في عدة مدن مشرقية ـ دمشق وحلب ـ عندما انتقلت إلى يد العرب ، لم يكن من الممكن تطبيقها في الأنداس ، ذلك أن بنية الحواضر الرومانية كانت لا تزال قائمة حتى القرن السابع في المشرق غير أنها اختفت في الأغلب الأعم من شبه جزيرة أيبيريا مع بداية القرن الثامن نتيجة عمليات التدمير التي لحقت بسابقتها ؛ ويرى تورس بالباس خطأ مقولة إيسيدرو دى لاس

كاخيداس Isidro de las Cagidas التى تشير إلى أن المدن الأسبانية الرومانية التى أبقى عليها القوط لم تتعرض لتغيرات فى ظل الغزاة العرب فلم يكن هؤلاء أو أجدادهم بقادرين على إحداث تغيرات جوهرية فى المراكز الحضرية ، التى هى نتاج حضارة وجدوها عند وصولهم ، ويضيف بالباس : إن الدراسات الآثارية تبرهن على أن اطلال الكثير من المدن الأسبانية الرومانية إنما كانت مطمورة تحت طبقة من التراب وقت وصول المسلمين إلى شبه جزيرة أييبريا .

ويعترف تورّس بالباس أنه لا تتوفر لدينا معلومات كافية حتى اليوم حول موضوع مستوى الطبقات الآثارية الرومانية القوطية والإسلامية ، غير أن التقديرات تشير إلى ارتفاع ببدأ من متر حتى أربعة أمتار كمستوى بين طبقة وأخرى ، وهذا المبدأ صالح للتطبيق بحذافيره على بعض القطاعات في مدائن مهمة أجريت عليها دراسات مثل قرطبية وبلنسبية ؛ فقد جرت في الأولى عمليات المجسّات داخل المسجد الكبير وفي منطقة تنديًا س Tendillas ، وكانت المحصلة ظهور أطلال آثار قديمة على عمق متر واحد . أما في بلنسية فطبقا العمليات الجديدة فقد إتضح أن مستوى دار العبادة القوطية المسماة " القدس بيثنت San Vicente الكائنة في الميدان المسمى Almoina يكاد يتداخل مع مستوى المدينة الحالية . وإذا ما انتقلنا إلى قرطاجنة Cartagena لوجدنا الشوارع والمباني تقع على عمق نصف متر تحت المستوى الحالي؛ وقد أجريت من خسرا حفائر في كل من ماردة Merida ومدينة سالم Medinaceli ولبلة Niebla والم وريكوبواس Recopolis ، وهنا يمكن القول بأن مستويات المبانى القديمة تكاد تتلامس مع ما أنشأه العرب خلال القرنين الثامن والتاسع. ولازلنا نرى إلى جوار قصبة ملقة أطلال المسرح الروماني، وتتكرر هذه الصالة في بلدة ساجونت Sagunto وطركونه Tarragona وقرطاجنة وبوبولو Pópulo دى قادش. وقد أقام العرب عندما وصلوا إلى سرقسطة Zaragoza على أرض مسرحها الروماني القديم ، كما نجد أن المنازل العربية ، في بعض المناطق في المدينة ، أفادت من الأسوار القديمة، أو أنها أقيمت فوق نفس المستويات السابقة على العصر الإسلامي ، ويلاحظ أن الأسوار

الرومانية تقيصير أغسطس Caesarau gusta والتي كانت لا تزال قائمة منها قطاعات كبيرة ، أصبحت تحيط بالمدينة . ويمكن أن نضيف إلى الأمثلة السابقة حالات كل من قورية Coria ويابرة (يافورة) Evora وقرمونة وميرتلة Mértola وطلياطلة ومدينة سالم Medinaceli وبوبولو دى قادش Populo، وهي كلها مدن أو حواضر قديمة أعيد استخدامها ، بما في ذلك الأسوار ، وأحيانا ما ينضم إلى العنصر السابق البوابات وجسور المياه والجسور .

أما وسط الحقول ، ويعيدا عن المدن - أي في تلك المناطق التي توجد فيها فيلات رومانية Villas، مثلما هو الحال في كومبلوتو Compluto، ـ ألكالا دي إينارس ـ فإننا نجد أن عمق المستوى بين المرحلة القديمة والمرحلة الحالية يتراوح بين متر ونصف المتر ؛ أما في المناطق المرتفعة فأغلب الحالات نجد فيها أن الأطلال التي ترجم إلى العصر القديم لا زالت هناك على السطح ، وهنا يمكن أن نلاحظ خليطا عجيبا من الخزف الروماني المسمى Terra sigiliata والخزف العربي المزجِّج الذي يرجع إلى الفترة من القرن التاسع وحتى الحادي عشر . كما توجد مناطق في شبه جزيرة أسيريا لا نحتاج فيها إلى إجراء حفائر ، إذ ظلت ظاهرة للعبان أو مطمورة بعض الشيء طوال قرون عديدة ، وهي أطلال الأسوار والفسيفساء والمسارح والسيرك والمنازل والحمَّامات الرومانية ، ومن هنا ، وتأسيسا على ما سبق ، نجد أن "الرَّازي" عندما سطر روابته خلال الأعوام الأولى للقرن العاشر ، وضع فيها أصداء العديد من الأشياء القديمة التي كانت قائمة في المدن الأنداسية ، كما ألح على هذا الموضوع كل من العذري والحميري . ويمكننا أيضا في هذا المقام الحديث عن بعض الأساطير العربية - مثل تلك التي تحكى أن أميرا قوطيا كان يطارد أحد الطيور فاكتشف بالصدفة ، في قرطبة ، أطلال قصر أعيد بناؤه طبقا لمخططه القديم ، وهناك - طبقا الروايات العربية - أقيمت قصور الأمراء والخلفاء القرطبيين ، إلى جوار المسجد الجامع ، كما أن هذا الجامع هو في الوقت نفسه عبارة عن متحف حقيقى للأثار القديمة .

وربما وقعت خلال الفترة بين العصر الروماني المتأخر وبداية العصر الإسلامي، كارثة أو كوارث لسنا ندري مداها، إلا أن الأطلال الرومانية التي أجريت عليها دراسات

خلال الآونة الأخيرة، وكذلك الفحص المتأنى والمدقق المدن الأنداسية الواقعة فى نفس المكان، الذى كانت به الرومانية، تدفعنا إلى القبول بوجود سبب قوى للتفاهم بين روما والإسلام، أو وجود تقارب أو استمرارية تدل على وجود عملية تحول عميقة، أكثر من مجرد الحديث عن كارثة أو نازلة حلت بالمنطقة. ففى أغلب الحالات لم يقم عرب أسبانيا بالحفر فى الحواضر الرومانية، إذ وجدوها على حالها رغم تعرضها لبعض التصدعات وعوامل مرور الزمن، ولقد قدم التاريخ للعرب أرض المدن القديمة ليقيموا عليها مدنهم، وكان ذلك بمثابة نبع لا ينضب من التقنيات ومواد البناء وطرائق التشييد حيث سار عليها الغزاة الجدد فى بناء أسوارهم ومساجدهم ومبانيهم العامة.

وتقول لنا المصادر العربية بأن أسوار قرطبة - المدينة العتيقة - كانت تقوم على أطلال المدينة الرومانية، ويتكرر الأمر نفسه في كل من أشبيلية وغرناطة الزِّيريَّة، التي ترجع إلى بداية القرن الحادي عشر، كما سبق أن شهدنا في سرقسطة أن السور الروماني قد تحول إلى سور للمدينة الإسلامية؛ وفي طليطلة تتشابك الأسوار الرومانية والإسلامية عند منطقة الحزام في ذلك الجزء الكائن عند جسر القنطرة Alcántara وتكون هناك خليطًا مهمًا من العناصر الآثارية، كما أن كلا من بوابة "مايوردومو" Mayordomo ويوابة اليهود تضمان أنماطا تقنية يمكن تصنيفهما بها على أنهما ترجعان إلى العصر السابق على الإسلام؛ يُلاحظ الشئ نفسه في قصبة ماردة – حيث نرى السور الإسلامي قائما على سور روماني يؤدي إلى نهر وادى أنه Guadiana، وفي لبلة Niebla نجد السور المطل على نهر تنتو Tinto، وفي قورية نجد الأسوار والبوابات الرومانية وقد أعيد استخدامها على يد العرب، أما في ميرتلة Mértola فهناك البروز الروماني الذي يمتد حتى نهر وادى أنه. كما نرى شمال طرّكونة Tarragona أسوارها القوية وأبراجها الرومانية، أما داخل الأسوار فنرى أطلال مبانى عامة ترجع إلى ما قبل العصر الإسلامي، ولما كان الموروث الروماني يتسم بالأهمية في الثغر الأدنى والأوسط والأعلى، فمن المنطقي أن تفيد منه - على سبيل المثال - قرطبة وطليطلة وقورية وطركونة وسرقسطة، وتركزت هذه الإفادة في التقنيات التشييدية

وإعادة استخدام العديد من الكتل الحجرية؛ وقد أفادت قرطية من الطريقة المسماة "أدية وشناوي" Soga y tizón ، ومن الطريقة التي تُرص بها المداميك بطريقة شناوي فقط على الطريقة الرومانية. وعندما نلقى نظرة أولية على كل من مدينة باسكوس -Vas cos وطلبيرة Talavera de la Reina يمكن اعتبارهما من المدن التي ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام اعتمادا على طريقة استخدام الكتل الحجرية. أما بالنسبة للثغر الأعلى وعاصمته سرقسطة فقد ظلت الكتل الحجرية - المسماة - quadratum المضوعة على سيفها وقد برزت وكأنها المخدة الروستيك ذات الأصول الرومانية؛ كما احتفظت بعض المدن مثل قرمونة وقورية وباجة Beja ويابرة Evora بقطاع ليس بالقليل من الأسوار الرومانية بما في ذلك بعض البوابات؛ وفي قرمونة أقام العرب جدرانا من الطابية tapial فوق أساسات قديمة عبارة عن كتل حجرية خشنة، وكان لهذه الجدران تجاويف mechinal؛ وتكونت بذلك طريقة بناء مختلطة نجدها في بلدة أمبورياس Ampuras وفي محافظة جيرونا (جرندة) Gerona، وهناك الكثير من المدن العربية في كل من أسبانيا والبرتغال التي لازالت تحتفظ في أسوارها بمواد بناء رومانية أعيد استخدامها ، ومن هذه المدن قورية وطلبيرة ومربلة Marbella والغافق Belálcázar وطليطلة وماردة وحصن ترجالة تروخيو Trujillo وقصرش وبطليوس-Bad ajoz وسرقسطة والملكة (Reina بطليوس) والقلعة القديمة Alcalá Vieja (ألكالا دي إينارس) ومدينة سالم وشنونة Sidona وخمينا J. de la Frontera وقصية أنتكبرة وباجة ويابرة ... إلخ .

وخلال القرنين الثانى عشر والثالث عشر – أى الفترة الانتقالية للمدينة من العصر الإسلامى إلى العصر المسيحى – نجد أن المستعربين – أى المسيحيين الذين بقوا تحت الحكم الإسلامى – قد حملوا معهم إلى قلب المجتمع الإسلامى موروثا ثقافيا مهما يرجع إلى العصر الرومانى المتأخر وإلى العصر القوطى، أما على الصعيد الآخر – أى المدجنين – وهم أولئك المسلمون الذين ظلوا يعيشون تحت حكم الغزاة المسيحيين – فقد كان هؤلاء هم المتحدثون أو المناون الثقافة الإسلامية، وأسهموا في أن تبقى هذه (أي الثقافة الاسلامية) طوال القرن الثاني عشر والثالث عشر والرابم عشر.

أشرنا قبل ذلك إلى أن الملوك المسيحيين كانوا، عندما يستولون على المدينة الإسلامية، يحافظون على مخططها المعمارى الموروث لمدة طويلة، وهناك كان الملوك والأمراء ورجال الكنيسة وعوام الناس يقيمون في قصور وبور المهزومين أو كانت تقام هناك منازل جديدة ذات مخططات وعمارة وزخرفة غربية. ولم يطرأ على المدن الأندلسية أي تغيير مع وصول المُلاك الجدد ولم تتغير إلا المسميات الخاصة بالمبانى العامة والخاصة فقط، وفي كثير من الحالات ظلت باقية بعض المسميات مثل القيصرية والحمام وسوق الغلال alhondiga. ولقد ظلت الأسوار والأبراج الخاصة بالمدن الإسلامية القديمة على حالها ولم يطرأ عليها إلا بعض الإصلاحات والترميمات على يد المسيحيين، وظل الأمر على هذا النحو طوال القرون السادس عشر والسابع عشر والثامن عشر والتاسع عشر، كما أن بعضها ظل حتى يومنا هذا، حيث لازلنا نلاحظ وجود أجزاء كبيرة لبعض الأسوار، الأمر الذي ساعد أحيانا على إعادة بناء السور التي يرجع إلى العصر العربي.

لا نريد أن نتوقف في هذه اللحظة لدراسة المسجد الجامع في المدن الإسلامية ، أو لدراسة شبكة الطرق ، ومع هذا لابد من القول بأن كلا من المسجد الجامع وكذلك الشوارع لم تنبع من فراغ أو بين يوم وليلة ، بل مرت بمراحل تشكّل بطيئة ، فقد تمت تهيئة المعابد الرومانية أو القوطية لأداء الشعائر الإسلامية وكذلك هدمت بعض هذه الدور لإقامة دور أخرى ، حيث استخدمت فيها مواد البناء من جديد؛ وحدث الأمر نفسه في الانتقال من الإسلام إلى المسيحية . وعندما ننظر إلى مخطط مدينة إسلامية، بما يحتوى عليه من مسجد وشوارع رئيسية وحارات وبوابات في الأسوار تؤدى إلى دار العبادة ، فلا يخالجنا الشك في أننا أمام نظام مدنى ، ويكفى أن نقوم بإحلال المسجد مكان دار العبادة السابقة . واستنادا على هذه الطروحات يجب أن نضع في الاعتبار دوما الحال الذي كانت عليه المدن العربية في كل من المغرب وإفريقية (تونس) وكذلك الصال بالنسبة للمدن الكائنة في الشرق الأدنى .

(ب) - تأسيس بعض المدن الأندلسية وموقعها بالنسبة للمدن القديمة

أشار أبن خلدون - القرن الرابع عشر - إلى أن المدينة العربية كانت تقام على قمة جبل أو فى شبه جزيرة يكاد يحيط البحر بها من كل جانب أو على شاطئ نهر او جسر وكان يتم اختيار الموقع فى كل الحالات تأسيسا على أغراض حربية ودفاعية ، كما أشار إلى أن المنازل كانت محمية بحظار أو سور يحتمى أهلها به فى حالة التعرض للمخاطر ، وخاصة الفلاحين فى الناحية ، أى أن المدينة يمكن أن تدافع عن نفسها دون الحاجة لمساعدة الجيش ؛ وعادة ما نجد هذه الغايات متحققة فى أغلب حالات المدن والرقع العمرانية الأندلسية ، وبالتإلى نرى أن لا فائدة ترجى من إحصائها وتعدادها ، فالرقعة العمرانية أيا كان موقعها كان يتم تحديد مكانها طبقا لتلك الشروط التى وضعها فتروفيو VITURVIO.

وإذا ما كان لنا أن نذكر نموذجا أندلسيا يكون خير شاهد على استمرارية مفاهيم العصر القديم فيه فليس أمامنا إلا ساجونتو SAGUNTO أي ععلق بمقر العربية ـ . فهذه المدينة تقدم لنا نموذجا حيا لمسلك إنساني قديم ودائم يتعلق بمقر العامته الذي يجب أن تتوفر فيه العناصر التالية : أن تكون هناك منطقة جبلية ، وأن يكون هناك مصن كرقعة خارجة عن النطاق العمراني ، وأن يكون بالجوار نهر ـ نهر بلانثيا PALANCIA ـ وسهل ، ومنطقة صالحة الزراعة ، بفضل نظام مناسب الرى ، وقد سلك كل من الرومان والعرب والغزاة المسيحيون الأسبان نفس النهج ، كل في نطاقه ، الأمر الذي جعل من المدينة أمرا قابلا للاستمرارية خلال العصور ، وقام المسلمون بإدخال تعديلات على الرقعة العمرانية بأن أضافوا خلال الفترة من القرن العاشر وحتى الثاني عشر سورا حمائيا لازلنا نعثر فيه حتى الآن على كتل وأحجار العاشر وحتى الثاني عشر سورا حمائيا لازلنا نعثر فيه حتى الآن على كتل وأحجار ترجع إلى العصر القديم ، ويشير الأدريسي في كتابه " جغرافية الأندلس" إلى أن مدينة ساجونتو كانت مؤلفة من أبراج مأهولة جيدا تحيط بها الحقول التي ترويها المياه الجارية، وتوجد فيلات كالدلاك عديدة بين كل من بوريانة BURRIANA وساجونتو محاطة بحدائق غناً ع. غير أن هذا النوع من الوصف الذي يتسم دوما بالإيجاز ، يحدو بنا إلى

التفكير في مجرد رقعة عمرانية ، وليس بالضرورة أن تكون عربية ؛ فهناك حصن في منطقة مرتفعة تليه منطقة منحدرة مسورة وبلدة مبعثرة منازلها في الوادي ، وهنا وهناك نعثر على أطلال رومانية وكتل حجرية أعيد استخدامها . ويمكن أن تنطبق نفس الصورة التي رسمناها على كل من شاطبة ATIVA وأورويلة ORIHUELA إلى غيرها من المدن الواقعة ناحية شرق شبه الجزيرة وفي أقاليم أخرى .

واستنادا إلى الحاجات الملحّة في تلك الفترة فإن الكثير من المدن - ومنها على سبيل المثال ساجونتو ومدينة سالم وشاطبة - قد أحلَّت الحصن العربي محل الحصن الروماني ، وضريت حول رقعتها العمرانية اسوارا منيعة تتخللها أبراج ، ويلاحظ وجود مساحة كبيرة فضاء بين القلعة والرقعة العمرانية ، وكأننا نشهد أمامنا أرباضا تدل على النمو السكاني ، ويتوفر ذلك من الأعلى إلى الأدنى . وتعتبر مدينة سالم (محافظة صوريا SORIA) نموذجا أخر للمدينة العربية - الرومانية ، هناك أيضا المدينة القلعة الواقعة على قمة جبلية حيث لازلنا نلاحظ حتى اليوم وجود خليط آثاري عجيب: فهناك الضرف العربي في حالة تعايش مع الضرف الروماني المسمى TERRA SIGILLATA وهناك الأوانى المسيحية والفسيفساء والكتل الحجرية القديمة التي أعيد استخدامها، وهناك بوابة رومانية لها ثلاثة عقود ، وهناك الحصن المسيحى الذي من المؤكد أنه يشغل المكان الذي كانت به القصبة الإسلامية ، التي تأسست في عهد عبد الرحمن الناصر . ويشير الرازي إلى وجود الكثير من القطع القديمة في مدينة سالم ، وهي قطع لا يمكن فكّها ومن بينها قوس النصر الذي يقع عند مدخل البلدة ، وهو قوس استخدمه العرب كبوابة للسور الذي ضربوه حولها، وهذا النموذج يعود بالذاكرة إلى المدينة الرومانية البيزنطية المسماة THEVESTE الواقعة في الشمال الإفريقي حيث نجد قوس النصر الخاص بالإمبراطور كاراكالا الذي أصبح في العصر البيزنطي أحد البوابات الدفاعية للسور الجديد ،

كانت هناك على الأرض الأيبيرية ، بلدات رومانية وعربية تم العثور عليها في نفس المنطقة الطبوغرافية حيث تقوم الواحدة على أطلال الأخرى ، سواء كان ذلك في

المدن أو خارجها ، وكذلك نجدها متباعدة فى إطار الرقعة الجغرافية بمساحة تتراوح بين ثلاثة وعشرة كيلو مترات ولدينا مثال على ذلك وهو كومبلوتو COMPLUTO – ألكالا دى إينارس ـ:

ففي قمة البيسو VISO لازالت ترى الأطلال الأيبيرية والرومانية لبلدات انتقلت إلى سهول نهر إينارس ، بعد السلام الذي أقرّه الإمبراطور أغسطس AUGUSTO، وهذا الوادى الذي أطلق عليه العرب وادى الحجارة HIYARA - وأسفرت الحفائر التي أجريت هناك خلال الأعوام الأخيرة عن وجود عدة بلدات رومانية بها فسيفساء رائعة . وعندما احتل العرب هذه المنطقة ، وجدنا أن البلدة الجديدة - التي تتسم بالطابع الحربي في الأساس - قد تباعدت عن الرقع العمرانية الواقعة في السهول واستقرت على مساحة تزيد قليلا على ثلاثة كيلومترات عن كومبلوتو ، أي على هضبة قليلة الارتفاع تقع عند سفح قمة ECCE HOM، وهناك أقيم حصن عربي وألحق به مقر واسع أو حظار بقر، ومع مرور الزمن أصبح هذا المكان ربضا لبلدة مستقرة . هذه هي الجنور الأولى لما سوف يطلق عليه خلال القرن العاشر قلعة عبد السلام - القلعة القديمة في وقتنا الحاضر - إنها حصن وسور نو حدود غير محددة ، اقيمت إلى جوار نهر إينارس والطريق الروماني القديم ، ولازلنا نرى في المكان كتلا حجرية رومانية أعيد استخدامها، وأحيانا ما نجد عليها نقوشا كتابية كما نعثر أيضا على مادة TERRA CIGILLOTA والخزف العربي الذي يرجع إلى كل من القرنين التاسع والعاشر ، ويقايا أواني مسيحية لكن عدد هذه الأخيرة أقل بالمقارنة من سابقاتها . وهناك موقع متميز بين حصن مجريط (مدريد) وبين وادى الحجارة قد احتلته القلعة العربية في ALCALA وعاش بها - طوال ثلاثة قرون - سكان يرجع أغلبهم إلى السكان المسيحيين الذين انتهى بهم المطاف إلى الاستقرار في السهل اعتبارا من القرن الثالث عشر ؛ وهناك لا زالت تطالعنا حتى الآن أطلال بلدة كومبولوتو COMPLUTO . ويمكن لنا اليوم أن نرى أيضا صورة مشابهة في كل من لوثنتوم LUCENTUM وأليكانتي ، مع ملاحظة الفارق بين وجود الأولى في السهل والثانية على مرتفع .

هناك أطلال تنبئ بوجود بلدات ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام تقع على ما يزيد على عشرة كيلومترات من المدن الإسلامية، وقد عثر عليها في تلك النواحي التي وضعناها تحت بند ١ - ١ حيث الرقم الأول روماني، أما الثاني فهو عربي: أي حتى رىخىيا – شىرىش دى لافرونتيرا REGÍA، هناك ريبكوبوليس RECÓPOLIS-ZORITA ثوريتا دى لوس كانس، واثينيبو - ACINIPO رندة، وتقع بلدة منتيسا MENTESA على بعد ثمانية كيلومترات من جيان، أما إلبيرة فهي على بعد كيلومترين من غرناطة، وقد كان يطلق عليها اسم ILBERIS قبل الغزق الإسلامي. أما كالسينا QALSENA فهي على سبعة كيلومترات من أركش ARCOS، وبلدة سالتس SALTÉS على أربعة كبلو مترات من ويلية. وتقع كارتيا CARTEIA في مواجهة جبل طارق، وهناك إلتورجي iLITURGI أندوجار ANDUJAR، وهناك بلبليس التي تقع على بعد أربعة كيلومترات من قلعة أيوب، وهناك لوشتوم – أليكانتي، وتقع أربياكا ARRIACA في مكان غير معروف حتى الأن - مع وادى الحجارة. ومسمى - ILICI إلش ELCH هو البند المعادل كما هو الأمر بالنسبة ل إيلي/MURCIA - (H) ILLY . ويالحظ أن بعض هذه البلدات المرتبطة ببعضها والتي ترجع إلى العصر السابق على الإسلام - كان يقطنها العرب في بداية الأمر، ثم تمت بعد ذلك عملية الانتقال الديمغرافية، لكن بشكل تدريجي، وهذا ما نجد في بعض الحالات مثل شريش - REGIA، وترجع أسباب هذه التحوّلات إلى الطبوغرافيا الحربية الأكثر مُنَّعة، أو تقاطعات الطرق، أو القرب من المياه أو الأنهار، وأحيانا ما يصاحب هذه التنقلات نقل بعض مواد البناء التي ترجع إلى العصر القديم، لكن ذلك كان يتم بشكل غير متواتر.

يسجل التاريخ عمليات انتقال للسكان خلال الفترة الانتقالية من العربية إلى المسيحية ، وكان ذلك يتم فى أماكن أفقية تقع على بضعة كيلومترات قليلة ، ير أن الانتقالات فى ذلك الزمان كانت تتم بشكل رأسى ، أى أن السكان الذين ظلوا يعيشون حول القلعة أو الحصن ذى الأصول العربية قد نزلوا ليعيشوا فى سفح الجبل ، أو فى السهل المجاور مباشرة ، وهنا نجد أن الحصن العربى القديم أو الرقعة العمرانية

الجديدة ، التى تأسست فى الأسفل ، يضمهما سور مشترك حديث البناء ، ومن هذه النماذج نجد إيتا HITA وأتينثا (أنتيشة) ATIENZA، أو سيجوينثا SIGÜENZA فى محافظة وادى الحجارة . غير أن هذه التنقلات الرأسية قد حدثت قبل ذلك، أى خلال العصر العربى: فهناك جيان وثوريتا ZORITA دى لوس كانس وهناك ساجونتو وشاطبة و أورويلة و دوروقة DAROCA وقلعة أيوب ...إلخ ، إنها إذن عمليات هجرة دائمة ومتكررة من الأعلى إلى الأسفل ، ويحدث هذا فى أى زمن ومع أية حضارة ، وعادة ما ترتبط بمراحل تبادلية ، أى الحرب والسلام ، أو الاستقرار ،

وفى إطار ما يمكن أن ينضم تحت لوائه مفهوم القصبة المدينة ، مثلما نراه فى غرناطة ـ فهناك قصبة ALABYCÎN (البيازين) والبلدة التى تحتل المنطقة السهلية ، وهناك المرية وملقة . وإذا ما أردنا التوصل إلى خلاصة لما سبق عرضه ، لقلنا بأن المدينة الإسلامية لم تنفك ابدا عن النمطية التى كانت عليها المدن القديمة الكائنة فى حوض البحر المتوسط ، وبالتالى فهى مدن ـ فى رأى هنرى تراس ـ أدخل الإسلام عليها تجديدات ، وهيأها لتكون طوع تنظيمه السياسى والإدارى .

وإلى جوار المدن الإسلامية التى قامت فى نفس المناطق الجغرافية التى كانت عليها المدن القديمة تأسست مدن أنداسية فى أماكن أخرى، وعادة ما كانت الدوافع الحربية هى السبب فى اختيار أماكن استراتيجية ، وكذلك القرب من الأنهار ، ولما لم تكن بعضها على الطرق القائمة التى أعيد استخدامها فقد تهيأت لها دروب آمنة قائمة بين عواصم القوريات أو عواصم الثغور ، ونذكر من بينها قلعة أيوب -CALATAY ولا أن تهيأت لهذه المدينة منذ تأسيسها ، فى بداية القرن الثامن مساحة تصل إلى أربعين هكتارا وقد أحاطت بها أسوار جيدة البناء تتخللها أبراج دفاعية . وقد ورد ذكر قلعة أيوب خلال القرنين التاسع والعاشر ، عندما كانت خاضعة لسيطرة التجبيين ومعها حظار بقر وأجباب بعد ذلك . وقد بقى فى الوسط وادى عميق يتم الولوج إليه من خلال البوابتين ، حيث كانت إحداها الطريق المفتوح أمام التوسع الإسلامى ، وفى

السهل الذي يمتد حتى نهر جالون NALN ، أى أن ذلك كان يضم مساحة تكاد تماثل تلك التي سبق الإشارة إليها ؛ والشيء المهم في قلعة أيوب هو تلك المساحة الخالية إلى أقصى درجة ، وهذا ما يتكرر بشكل جزئي في مدن أخرى - شاطبة ودروقة - وهي مساحات مخصصة لقطعان الماشية في تلك الناحية في حالات الحصار؛ غير أن هذه المساحات الخالية غالبًا ما كانت تشغلها في أزمنة أخرى منازل غير جيدة البناء - الطين والحجر - ، تكفل الزمن بمحو آثارها . ولما كان السور متسعا تمت إضافة حصنين هما حصن السيدة مارتينا MARTINA وحصن الساعة السيئة لMAL ROLOA، ومن المؤكد أن الحصن الأول يرجع إلى أصول عربية . كما نعرف توسعات مشابهة جرت في أماكم أخرى، ومنها غرناطة التي بدأت بحصنين أو قصبتين .

هناك مدينة أخرى تحمل اسمًا عربيا ، كما كان تأسيسها كذلك ، ألا وهى وادى الحجارة ، غير أنها تماثل قلعة أيوب فى أنها لا تفصح عن أية آثار سابقة فى الحكم الإسلامى ، ومن المعروف أن جسرها القديم من أساسه عربى الأصل ، رغم أن بعض المؤلفين يصرون على أنه جسر رومانى ، ومع هذا فهناك ملاحظة مهمة ، وهى أن نموذجه نجده فى كثير من جوانبه متمثلا فى جسر فابريثيو FABRICIO دى روما ؛ فعندما كان يقام فى الأندلس جسر أو جسر مياه يتم اللجوء إلى الإنشاءات والمواد الصالحة للاستخدام بين الأنقاض والأطلال التى كانت قائمة آنذاك ؛ وهنا نتساط : أى نموذج آخر أمام عرب أسبانيا ليعتمدوا عليه ؟ فمدينة وادى الحجارة نشأت غير بعيدة عن مدينة أرياكا ARRIACA الرومانية غير المعروفة، لكنها مجهولة الموقع حتى يومنا أن الأولى لم تقدم لنا حتى هذه اللحظة أى آثر رومانى اللهم إلا النذر اليسير من الخزف الرومانى المسمى TERRA SIGILLATA . كانت إذن مدينة ابتداء من القرن الثامن والتاسع ، حيث تحمل اسم وادى الحجارة ومدينة الفرج . وإذا ما استثنينا الجسر والكثير من الخزف الذى يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر ، فإن المدينة لم تحفظ من ماضيها الإسلامى لا المبانى ولا الأسوار ، ويتحدث ابن حوقل القرن العاشر . عن

أسوارها مشيرا إلى أنها كانت من الحجارة . أما الأسوار الحالية فهى مسيحية ومشيدة من الدبش والآجر بينما طريقة البناء مدجنة ؛ ومعنى هذا أن المدينة قد أدخل عليها تعديل كامل ابتداء من عام ١٠٨٥م ، أى عندما استولى عليها ألبار فانيث -AL عليها تعديل كامل ابتداء من عام ١٠٨٥م ، وكذلك بما هو رومانى ، أى بالآجر من الشمال . وهنا نتساءل : ما الذى حدث للمواد التى كانت مستخدمة فى البناء فى وادى الحجارة خلال العصر الإسلامى ، وبالتحديد خلال الفترة الإنتقالية من الإسلامية إلى المسيحية ؟ إن وجود الأسوار والأبراج من الطابية TAPIAL المصحوبة بالخرسانة فى الطريقة فى البناء إلى التفكير فى وجود أسوار حضرية إسلامية استخدمت هذه الطريقة فى البناء إلا أنها اعتمدت إضافة إلى ما سبق الجص كطبقة خارجية بحيث تبدو وكانها عبارة عن كتل حجرية ذات لون بنّى أو مائل للحمرة.

يلاحظ أيضا أن الأطلال المعمارية العربية قد غابت بالكامل عن أتينثا (أنتيشه) ATIENZA وهي مدينة نجد أبرز مافيها وجودها فوق هضبة ضخمة يستقر فوقها الحصن، وملحق به حظار صغير للبقر، كما ينزل من القمة سور يحيط بالمدينة القديمة وقد عثر في هذه المساحة، الغير مأهولة في معظمها، على الكثير من قطع الخزف العربي التي ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر، وتعتبر أتينثا إحدى المدن الواقعة على الحدود كما ورد ذكرها كثيرا في الجزء الخامس من كتاب "المقتبس" لابن حيان، وهي المدينة، وكما أنها كانت مثل ساجونتو SAGUNTO، من حيث الميزات الخاصة المتعلقة بالطبوغرافيا والطرق والوضع الحربي، إذ كانت في منطقة الحدود الخاصة بكل من بالطبوغرافيا والطرق والوضع الحربي، إذ كانت في منطقة الحدود الخاصة بكل من محافظة وادي الحجارة وصوريا SORIA ؛ كانت إذن عند الرومان والعرب والمسيحيين مدينة ذات مكانة مميزة، وقد أعاد العرب والمسيحيون بناء الأسوار، وإدخال توسعة على رقعة المدينة الإسلامية، بإضافة مساحة حضرية أخرى حتى بلوغ السهل؛ ونتساعل هنا أين هي الأسوار العربية للمدينة؟ إذا ما رجعنا إلى ملحمة "السيد" CID لوجدنا وصفا المدينة وهي تلوح من الأفق بأسوارها وأبراجها ومآذن مساجدها.

ونظرا لوجود تنوع شديد بين المدن الأندلسية فمن المستحيل التوصل إلى خلاصة شاملة وناجعة، إذ لا نجد الكثير من المعلومات المتوفرة، كما تثور العديد من التساؤلات ومن الضروري زيارتها ونحن نحمل بين أيدينا المصادر العربية والمسيحية، ورغم هذا فإن الأنداس لازال لغزا فيما يتعلق بالمستويات الحضرية. ومع هذا يمكن أن نتقدم ببطء؛ نعم إننا نتصور من هذه النقطة المتعلقة بأتينثا (أنتيشة) أن هضبتها الضخمة كانت لأسباب حربية، وأسباب أخرى متعلقة بالطرق تحت سيطرة الحضارات المتعاقبة التي مرت عليها. وعندما ننتقل إلى داخل المدن فإن من المؤكد أن دار العبادة القوطية، أو تلك الأخرى السابقة عليها كثيرا ما تحوات إلى مصلى رئيسي للمسلمين، ويذلك نجد أمامنا ما يمكن أن نطلق عليه نوعا من الاستمرارية وخاصة فيما يتعلق بشبكة الطرق. وأحيانا ما نجد أن في المدن وفي الأراضي الواقعة في الفلاء قنوات مياه تحت الأرض، ترجع في أصولها وتقنياتها إلى العصر الروماني، لكننا غير متأكدين بالكامل - بالنسبة لأغلب الحالات - فيما إذا كان من الواجب تصنيفها كعربية أو مسيحية. وقد دفعتنا مثل هذه المشاكل المتعلقة بالتصنيف والعصور إلى الاستناد على هذه العبارة إن كل ما كان يتم عمله لم يكن إلا العمل على حل المشاكل العملية، دون قبول و دون السير على تقاليد أكاديمية". وتدخل هذه القنوات التي تجرى تحت السطح ضمن قائمة المشاكل العملية الموروثة، وإذا ما أريد التوصل إلى حل لها، فإن الطرح الأكاديمي يصبح باهتا من جراء التراث وديناميكية الزمن ، وعندما نلقى نظرة مياشرة على الإنشاءات العملية التي ترجع إلى العصور الوسطى لجاز لنا القول بأن قناة عربية تُوجِدُ تلك القناة التي تحت الأرض، ذلك أنه كانت هناك قبل ذلك شبكة معقدة من مجارى المياه تحت الأرض ترجع إلى العصر الروماني، وإن القناة العربية قد أخذت عن سابقاتها التقنية والأبعاد - ٦٠, ١م ارتفاعا ٢٠٨, ٠ عرضًا ، واستمرت هذه الأخيرة من خلال القنوات التي ترجع إلى العصور الوسطى المسيحية وكذلك في العصور الحديثة. وإذا ما اعتمدنا على القليل من نماذج الجسور العربية التي وصلتنا - في محاولة التوصل إلى الخروج بسمات مميزة - فإننا قد نفشل في ذلك، فإذا ما نحينا عقود الحدوة جانبا - التي تتسم بقلتها في مثل هذا النوع من الإنشاءات - لوصلنا، عبر طريق الإيجاز، إلى يقين يقول بأن قنوات المياه التى ترجع إلى العصور الوسطى هى بعامة نتاج محمل بالكثير مما هو رومانى. وإذا ما نزلنا إلى المقابر الإسلامية الكائنة بجوار المدن، لوجدنا أن شواهد القبور الأندلسية (فى رندة أو تطيلة أو ملقة أو ألمرية) صورة طبق الأصل من مثيلاتها الرومانية أو القوطية.

وإذا ما نظرنا إلى الإنشاءات المدنية والمباني الحربية والإنشاءات العملية وكذا الزخارف الإسلامية كل على حدة نتساءل: هل كانت لها سوابق ترجع إلى عصور ما قبل الإسلام؟ إذا ما اتخذنا المنظور الوظيفي، الذي يعتبر في واقع الأمر حجر الأساس في استمرارية الحضارات في الزمان والمكان، فإن الإجابة على هذا السؤال هي بنعم. ويلاحظ أن التناغم الفعلي - أكثر منه ظاهريا - الذي يصبغ الآثار الإسلامية، ابتداء من نهر إندو INDO وحتى ولية HUELVA ليس إلا واحدا من مظاهر التناغم الذي فرضته كل من روما وبيزنطة على منطقة حوض البحر المتوسط ؛ فلقد كان العرب الأوائل -- الذين وطئت أقدامهم كل من روما والقاهرة والقيروان وقرطبة -محاطين بحضارة قديمة تحتضر، أو في حالة تفكك، غير أنها كانت تتوفر على ضوء كاف لإنارة الطريق أمام الحضارة العربية الوليدة؛كما يمكن القول بأن العرب اكتشفوا هذه الحضارة القديمة في كثير من الحالات، وأقلموها على ضوء احتياجاتهم، واعتمادا على فن أخذ يخطو أول الخطوات في طريقه، وعلى عمارة مكونة من قطع تناثرت من الآثار القديمة - أخذ العرب يتقدمون رويدا رويدا حتى أثمر عملهم مبانى متينة وقوية لا نعدم فيها أبدا وجود التأثيرات الرومانية والبيزنطية، غير أن الدرجة التي عليها في هذه الحلقة ضمن السلسلة الطويلة، وصلت إلى حد لا يمكن لأحد أن يجرؤ على الربط بين العالم القديم والإسلام، وإذا ما انتقلنا بنواظرنا نحو الرَّقع العمرانية، فإنه من السهل أن نكون فريسة لمقارنة النمط الذي عليه المدينة القديمة (المركزية) بالنمط الأكثر فوضوية الذي عليه المدن العربية في أقصى درجات نموها. وإذ ما عدنا إلى الوراء قليلا أى إلى القرنين الثامن والتاسع فليس باستطاعة أحد التشكيك في أن المسجد الكبير في مدينة من المدن البارزة - والتي تعتبر نقطة جذب بالنسبة لشبكة طرقها - كان

خليفة دار العبادة الرومانية أو القوطية التى تعتبر نقطة المركز أو التلاقى فى المدينة السابقة على العصر الإسلامى. إذن نجد أن المسجد الكبير ومعه ثلاثة أو أربعة شوارع تبدأ منه أو تنتهى عنده موروث واضح العيان من العصر القديم. غير أن مشكلة المدن المندن الأندلسية تكمن فى قبول الاستمرارية أو رفضها على النهج الرومانى ، وبينهما (بين العصرين الإسلامي والرومانى) هناك العصر القوطى.

ج - ملحق

بعد أن نشرت كتابي بعنوان " المدن الأندلسية" [مافري ١٩٩٢م] والذي أدرجت فيه المدن العربية الثلاثة والعشرين والتي أسسها العرب - حيث أوردها تورس بالباس فى دراسته - قمت بزيادة القائمة وبالمزيد من وصف المدن الإسلامية وأضفت إليها تلك المدن البرتغالية الإسلامية فبلغ العدد خمسًا وتمانين مدينة. وقد أوردت لكل واحدة منها مخططها باستثناء كل من جيان و IZNAJAR ولاردة وقرطاجنة وثيثا CIEZA وطلمنكة TALAMANCA وأقليش UCLES ويلنسية والجزيرة ALGECIRAS وإلش وماردة و ARJONA بشكل جزئي وأرشيدونة ARCHIDONA وترجالة ويابرة ، وهي في مجموعها ستة عشر مخططا، وهاهي - المخططات - ترى النور الآن. إذن نجد أن المدن والرَّقع العمرانية الجديدة التي أضيفت إلى هذا الكتاب تبلغ في مجموعها خمسا وثلاثين، وبرفقة كل منها المخطط الخاص بها، كما يوجد هناك بلدان في الوقت الحاضر، لا ندري على وجه اليقين هل هي عربية المولد، بمعنى أن العرب أسسوها في بادئ الأمر على أساس أنها حصون مثل بيخير دى لا فرونتيرا VEJER DE LA FRONTERA، وأركش ARCOS وقلعة الغزوابين ALCALÁ DE LOS GAZULES، وهي مدن ورد ذكرها في المصادر العربية خلال الفترة من التاسع وحتى القرن الحادي عشر؛ ويطلق الرازي على حصن قرطامة) CÁRTAMA (ملقة) المدينة ، كما وردت سالوبرينيا SALOBRENAبهذه الصفة عند ابن حيان، وكذلك كايّوسا CALLOSA (أليكانتي) عند الإدريسي، وماكيدا (طليطلة) عند ياقوت، وكذلك بعض المدن الأخرى.

وإذا ما وضعنا في الاعتبار عدد المدن التي وردت سابقا وبلك التي أضفناها هنا لوجدنا أن الأنداس كان بها مع نهاية القرن الثاني عشر ما يتراوح ١٢٥ و ١٢٠ بلدة تأسست قديما أو حديثا ، غير أن بعضها ربما كان قد ظهر الوجود ليس بنفس الصفة أو ربما لم يبلغها. نعم كانت كلها مدن وبالتالي كان لكل واحدة قصبتها ، وخاصة عواصم القورة مثل مورون دي لافرونتيرا MORÓN (ذكرها ابن حيان والإدريسي). ويتكرر نفس الشئ بالنسبة للحصون والقلاع التي تحولت إلى مدن صغيرة مع مرور الزمن ، وهنا يجب علينا أن نصحح عدد الأربعين مدينة أنداسية والتي حدثنا عنها المقدسي، وكذلك الأمر بالنسبة للمدن الثلاثة والعشرين التي تأسست من جديد والتي أوردها تورس بلباس . وهذا دون أن نترك ابن حيان (المقتبس: الجزء الخامس) وبذلك يكون العدد ٤٩ مدينة بما في ذلك عواصم الكور ، وعند الزهري يصل العدد إلى ثمانين مدينة كبيرة بالإضافة إلى عدد آخر من المدن الصغري، ويشير الإدريسي إلى سبعين حتى ثمانين. وعندما يجرى الحديث عن مساحات عمرانية خلال العصور الوسطى يجب القول أن ثماني عشرة عاصمة معاصرة من عواصم المدن ترجع في مخططها يجب القول أن ثماني عشرة عاصمة معاصرة من عواصم المدن ترجع في مخططها بلي العرب هذا بالإضافة إلى عدد كبير من القرى ودون أن نتعرض بالذكر لحصون معثرة هنا وهناك في الفلا .

وإذا ما كنا قد أضفنا في هذا الكتاب خمسة وثلاثين مدينة ، وكذلك أحدث الإسهامات والأبحاث حول نفس الموضوع فإن ذلك يدفعنا إلى مراجعة وجهة نظرنا وإلى توسيع آفاق الخلاصة التي لا تعد منتهية بالنسبة للأندلس . كما شهدنا أن مرحلة الانتقال من الرومانية إلى العربية مرورا بالمرحلة القوطية إنما هي أمر يمثل تحديا واضحا أمام علم التاريخ ملاحظين في الوقت ذاته أنه أثناء عملية الانتقال البطيء من مرحلة حضارية إلى أخرى لم نشهد هناك ما يمكن أن يطلق عليه بالسمات الاقليمية بل إن الانتقال قد حدث بشكل متسق في كافة أنحاء شبه الجزيرة الأيبيرية . وقد أدت المرحلة الإسلامية إلى أن يشغل السكان الرقعة المحيطة بالحصن الذي تأسس في مناطق غير مأهولة حتى ذلك الحين ، وبذلك تكاثرت الرقع العمرانية المتناثرة وتلك

المتمثلة في منازل للفلاحين والتي عادة ما يطلق عليها القُصِير ، ولها حصن وأبراج مُرتفعة وطلائع وأبراج وقلاع حرة . وأحيانا ما تنشأ حصون رئيسة ـ مشكوك في صفتها الأدارية - تسمى " أمهات الحصون " ، أي بمعنى الحصن المهم الملحق به رقعة عمرانية ، ربما كانت تساوى حجم مدينة متوسطة ، وهذا ما يراه كل من ليفي بروفنسال وفيكلس إيرنانديث F. HERNÁNDEZ؛ ونرى أميثلة لذلك في كل من مخفر MOJAFAR و أم غزالة MAGACELA في بطليوس ، حيث أن كليهما منبثق عن أم عَفُر ÓAFAR وعن أم غزالة GAZALLA، وهاتان كانتا تنسبان ـ طبقًا "للمقتبس" ـ الجزء الخامس - إلى أل نُفزة ، شرق ماردة وغير بعيد عن مكناسة التي تعتبر بلدة مهمة لكنها استؤصلت من إقليم إكستريمانورا . وأحيانا ما يحل مسمى نفسه " نفزة " NAFZA محل مخفر وقد كانت ـ طبقا لابن حوقل ـ واحدًا من المواقع الدفاعية في الثغر الأوسط الأكثر أهمية اعتبارا من القرن التاسع ، مزاحمة في هذه الأهمية كلا من ماردة وطلببيرة . هناك حصون أخرى وصلت في بعض الأحيان إلى أخذ الطابع الحضري، ألا وهي القلاع ، حيث تضم أراضي وحصونا ، والحوض ALFOZ والحومة والقورية والقرى والدسار والميسر ؛ كما أنها دائما ما تتسم بتميّز موقعها الاستراتيجي على قمم الجبال ، أو على الطرق الرئيسة ، وقد ساعدت هذه العناصر على جعل القلاع أماكن لا يعتريها الزوال أو النسيان، وعادة ما تبدو في المشهد العام على أنها مدن فعلية أو متخيِّلة ؛ وهناك أمثلة لمدن مهمة أطلق عليها مسمى القلعة والحاضرة بمعنى العاصمة أو القلب أو مقر الحكم للقورية ، وهذا ما برهن عليه بايبي برميخو VALLVÉ BERMEJO في حالة MORÓIN الحدود ، وفي حالة جيان ، ولابد أنه كان من المعتاد ، خلال القرون الأولى للحكم الإسلامي في الأنداس، إطلاق لفظة مدينة على أي مكان به أطلال قديمة ، وربما كانت مسوّرة ، ولكن بدون تحديد الأسماء ونرى أمثلة متكررة لذلك في شمال أفريقيا طبقا للبكري . كما يذكر ابن حيان حالتين في بويشتر BOBASTRO وهما صخرة SAJRA ولاماسا LAMASA .

لقد ظهرت في مدن الأندلس عدة أنماط رئيسة ، خلال القرون الأولى ، في المقام الأول نجد مدنا رومانية أو ترجع إلى العصر الروماني المتأخر وقد تركها سكانها ،

أو غبر مأهولة ، كما أن كلا من صورتها وذكراها أخذا ينمحيان من المشهد العام الأبييري ، دون أن يتمكن علم الآثار من الاقتراب منها ، وربما أمكن أن نذكر منها البلدة ALBELDA في لوجسروينو LOGRONO، وريما كسانت هناكGALWADA (العذري) ضمن دائرة سرقسطة ، وتكاد تقع في المنطقة المتاخمة لبلنسية ومرسية ، وسانتابر SANTAVER عن طريق وادى الأبيار GUADALAVIAR . هناك مدن أخرى أصبحت خارج دائرة الاهتمام والضوء ، وهذا ما وقع على سبيل المثال - وطبقا لمقولة إى . يوبريجات E. LLOBREGAT ـ مع اوثنتوم ـ أليكانتي ، وإيليثي ـ إلش ، وإيهى الاا (H) - مرسية ؛ وكذلك وقع لبلدة REGINA في بطليوس و ILIPA MAGNA أو أوخيا UGIA - ألوكاث ALOCAZ (أشبيلية) وليبسوسا ـ ليثوثا ALOCAZ - LIVISOSA - LEZVZA (البسيط) ويولونيا ـ طريف BOLONIA - TARIFA، وكاستولو ـ كاشلونا CÁSTOLO CAZLONA (جيان) وإيتوثي ـ طلياطا ـ تيخاداس CAZLONA وأوكساما _ خشمة OXAMA - OSMA . أما في محافظة وادى الحياة فنجد ريكوبولس -ثوريتا ROCÓPOLIS - ZORITA وإيركابيكا ـ سانتابر ERCÁVICÀ، أو مولينا دى أرغن MOLINA؛ هناك كومبولوتوم _ ألكالا القديمة أو قلعة عبد السّلام حيث حلت محل ما يفترض أنها كانت COMPLUTUM - GÚADALAJARA (طبقا لبايبي برميخو)، غير أن ذلك ليس له إلا القليل من الأسانيد التاريخية والآثارية ؛ وهناك أوتسى هارون ـ أروتشي ARUCCI - ARUN - AROCHE وهناك كيسادا _ إيتا ARUCCI - ARUN - AROCHE وسيجوبريجا SEGOBRIGA ومولبا مونيجا MULVAMÚNIGA، وقد رأينا أن العرب في هذه الحالات قد أقاموا خلال القرون الأولى في أماكن نائية ، ويعيدة عن هذه المدن القديمة ، وكان ذلك لأسباب متعددة ، الأمر الذي ساعد على ظهور رقع عمرانية جديدة لها صلة - أو غير ذلك - بحصن قديم أعيد استخدامه . ومن المعروف أنه فيما يتعلق بموضوع المدن يجب أن نأخذ في الاعتبار ذلك الفاصل بين المناطق الحربية وتلك المدينة التي زالت أو تلك التي لم يتم تحديد هويتها بالكامل ، سواء كانت تنسب إلى عصور ما قبل الإسلام ، أو إلى العصر الأموى . ونرى من بين هذا الصنف الأول في دائرة تدمير TUDMIR أو شرق الأنداس كلا من بلانتلا BLANTLA ويقصرة BAQSRA وإيهى

(H)(H) . أما من الصنف الثاني فنجد تلك التي يطلق عليها لفظ أمهات في إكستريمادورا ، وكذلك أخريات لم يتم التعرف عليها من تلك المدن ـ المعسكر ـ مثل سقطان SAKTAN في دائرة قصرش والمدينة _ المعسكر ، غير معروفة الاسم التي أسسبها الحكم الثاني في أقصبي الحدود الطليلطلية ، والتي نميل إلى القول بأنها كانت تلك المنطقة غير المأهولة في باسكوس ، ـ باسك أو باساك BASK - BASAK عند ابن غالب وعند ياقوت. وبلك التي أطلق عليها " العسكر " في شرق الأندلس والتُغر الأعلى ، أضف إلى ذلك رازق أم الغرَّهُ (ابن حوقل) ومناداة (ياقبوت في نابارًا NAVARRA؛ وهناك مدن قديمة افاد منها العرب لكنها احتفظت بأسمائها بعد ما أدخل عليها من تعديلات: ستيفيلا - سانتا فيلا SETEFILLA (قرطبة) وكاستواو - كزلون CÓ STULO-QAZLONA أو قسطلونة (جسيان)، وأوريتو- أوريت CÓ STULO-QAZLONA وكالسانا - كالسينا QALSENA-CALSENA التي كانت العاصمة القديمة لمدنة شنونة SIDONIA وأحيانا ما يطلق عليها "قصية دائرة شنونة"؛ هناك لكة – لقق LAQQA-LQQO (قادش) وهناك فارثيا -- قرطاجنة LAQQA-LQQO (قادش)، صدوبنا - شنونة SADUNA-SIDONIA. وفوق ما سبق هناك قرطبة وأشبيلية وقادش - حيث ظهرت متأخرة أي خلال القرن الثاني عشر - ، وهناك قورية CORIA وإستجة ÉCIJA وملقة وابلة NIEBLA وقرمونة وطركونة ولاردة ووشقة وسرقسطة وقرطاجنة وإلبيرة وماردة ويابرة وميرتلة وباجة وطلبيرة وطليطلة؛ وبالنسبة لوضع قرطبة فقد تم العثور في الفترة الأخيرة على جزء من السور الروماني، الذي استمر عليه الأمويون، هذا بالإضافة إلى أطلال تعود إلى مبانى ملكية، ومقابر رومانية توجد في الأرباض إلى جوار أطلال قنوات المياه، التي ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام كما نلاحظها بوضوح في بوابة "رومية (ابن بشكوال) والتي أطلق عليها فيما بعد جبّال YABBAL . كما أن أشبيلية بها خليط عجيب يجمع بين المدينة القديمة والمدينة الأميرية عند بناء أسوارها أي عند توسعة رقعتها القديمة على زمان الأمير عبد الرحمن الثاني (ابن القوطية). هناك مدن أخرى كانت مهجورة ومتروكة لكنها عند إعادة بنائها أخذت أسماء جديدة بما في ذلك تلك المدن التي أقيمت إلى جوار مستوطنات رومانية منسيّة: أرياكا - وادى الحجارة ARRIACA وبلبيلس - قلعة أيوب BILBILIS وريكوبواس - ثوريتا وسيكسى - المنكب SEXSI وبوتسى - مارتوس وإيوتسى - تيخادا أو طالياتا ثوريتا وسيكسى - المنكب SEXSI وبصيركابيكا PATATA وإليبرس - جراناتا ILIBÉRIS-GRANATA، وإليبرس - جراناتا CENTÓBRIGA، وإحيركابيكاERCÁVICAL وثنتوبريجا - CENTÓBRIGA سانتابر ؟، وهناك فوثنتوم - أليكانتى وكومبولوتوم - ألكالا دى أريناس. وأنثيبيو - رندة، وأورخى - جيان، ويندرج فى هذا الإطار رخيا - شريش. وأوثيلس - مدينة سالم ونوربا قيصرينا - NORBR CAESARINA قصرش وسالدوبا إستبونا ؟ و - (۱)۱۷۱ مرسية ويابرة مونتورو فهل هى أرتيخى . ARTIGI قصرش المالدوبا إستبونا ؟ و - (۱)۱۷۱ مرسية ويابرة مونتورو فهل هى أرتيخى . ARTIGI وسالدوبا إستبونا ؟ و - (۱)۱۷۱ مرسية ويابرة مونتورو فهل هى أرتيخى . وألكاثار تحمل أكثر من اسم: فهناك القلعة الملكية (ألكالا لاريال) وألكالا دى إينارس ، وألكاثار دو سول ، وقلعة الغزوليين ، والقصر الصغير إلى جوار سبتة، وأخريات كذلك. أما بالنسبة لانتكيرة، والتى يشير إليها الإدريسى بأنها كانت مهجورة منذ عهد المنصور بن أبى عامر، فإن أول اسم لها هو أنتيكاريا الرومانية ANTICARIA، لكنه لم يعد هناك ذكر للاسم خلال القرنين التاسع والعاشر، وربما حل محله اسم الحصن المجاور بلدا محله اسم الحصن المجاور القرن الحادى عشر (تورس بالباس).

توجد في شرق الأندلس مدن مهجورة أو شبه مهجورة، لم يعرف عنها شئ خلال القرن الثامن والقرن التاسع، ولم يورد المؤرخون عنها شيئا، وكذلك الأمر بالنسبة للدراسات الآثارية، غير أنهاقد ظهرت للوجود من جديد خلال القرن العاشر، وهي: بلنسية وساجونتو وشاطبة ودانية وأورويلة، إلا أنه بالنسبة لهذه الأخيرة، لم تفصح الحفائر التي أجريت فيها عن آثار سابقة على عصر ما قبل الإسلام، أما في شاطبة فقد عثر على نقوش كتابية قوطية ترجع إلى القرن السابع، حيث كان هناك أسقف أناستاسيو ANASTASO وبقايا لبازليكا القديس فيكلس؛ ولقد كان شرق الأندلس، خلال العصر العربي، منبتا لرقع عمرانية خارج الرقع الحضرية، وقد ظهرت تلك حول الحصن أو البرج الدفاعي العربي، الذي أسس حديثا، إنها مشاهد من الحصون

والأبراج المنعزلة بالكامل، كما أنها جديدة حيث نرى البناء وتقنيته - الدبش والطابية -يجعلان من الصعب وضع حدود تاريخية بين الفترة الأموية، وتلك التي ترجع إلى عصر المرابطين والموحدين، حيث حلت الثانية محل الأولى خلال القرن الثاني عشر، باستثناء حصن ألبونت ALPONTE ذلك أن كتله الحجرية تشير إلى عصر الخلافة. ولابد أن النسيان قد غلّف قرطاجنة وربما تمت الإفادة منها جزئيا كمعسكر، وهذا هو ما نوه به خواكين بايبي JOAQÚN VALLVÉ ومن المحتمل أنه كان هناك معسكران يقعان على الحدود، أحدهما في محافظة بلنسية والآخر في محافظة البكانتي، وقد اختفي كلاهما كما أن تحديدهما أمر تعتوره الصعوبات. ومن قراءة المعاهدة الموقعة بين تيودومبرو TEODOMIRO وبين عبد العزيز بن موسى، نستخلص أن المدن السبعة المذكورة في نصبها كانت حواضر قديمة - وكما أكد ذلك يوبريجات - UOBREGAT في لوثنتوم أليكانتي وإهيا - ١٢١١٢ مرسية، وإليتي - إلش، وليس الأمر الشبيئ نفسه في حالة أورويلة وباقى المدن الأربعة وهي : مسولا MULA ولورقة وبلانتلا BLANTLA وبكسرا BQSRA؛ وهاتان الأخيرتان إما مشكوك في نسبتهما أو أن الأمر في هذا المقام لم ينته بعد؛ ومن الطبيعي أن المدن الثلاثة (أليكانتي ومرسية وإلش) بالإضافة إلى اورقة قد ظهرت فيها، أو ربما، أسوار مشيدة من الطابية مثلما هو الحال في كل من بلنسية وساجونت وشاطبة ودانية وجزيرة شقر ALCRA ويرى يوبريجات أن هذه الثلاثة الأخيرة كانت عواصم أسقفية خلال العصر القوطي.

أما في الثغر الأعلى فقد كانت هناك ألوان متنوعة، ابتداء من تلك المدن التي ضاعت إلى الأبد وانتهاء بتلك التي تم العثور عليها، أو عادت الوجود بعد عدم خلال العصر الأموى ، وربما ولدت من جديد بمقربة من تلك المدن القديمة التي كانت عواصم أسقفية مثل طرسونة TARAZONA وسرقسطة ووشقة – أوربيس بيكتريس URBIA أوسكا OSCA وبورخا – بورساو BURJA-BURSAO وبربشت و وقلهرة – كالاجورى - CALAGURRI وبنبلونة؛ ولقد ظلت طركونة على حالها حيث أقام بها العرب، أما قلهرة فقد دمرها عبد الرحمن الثالث عام ٩٢٤م وكذلك الأمر بالنسبة لطرسونة،

رغم أن التدمير الذي حل بها لم يكن شاملا خلال الثلث الأخير من القرن التاسع؛ ومن المعروف أن كلتا المدينتين لا تضمان أية شواهد أثارية عربية مؤكدة في وقتنا الراهن. وربما نشأت لاردة على أنقاض المدينة الرومانية ليردا LLERDA (مثلما كان الأمر بالنسبة لـ إيخيا EJEA وبورخا BORJA) حيث أعيد بناؤها عام ٨٨٤م.، وقد هدمت بورخا جزئيا خلال القرن التاسع، وتزحزح مكانها بعض الشئ. وحول طرطوشة يشير الحميري إلا أن عبد الرحمن بن النظَّام هو الذي أسسها فوق أطلال مدينة قديمة، وهي اليوم بها أطلال إسلامية، أقدمها يرجع إلى النصف الثاني من القرن العاشر؛ أما العذرى فيشير إلى أن سرقسطة كانت على ذات المخطط الروماني الخاص بالمعسكر وهي تذكرنا بأشتورقة ASTORGA وقصرش، وتوازيا مع الضغوط المسيحية المتزايدة الحدود، أخذت تظهر حصون ومدن في الثفر الأعلى، خلال الفترة من القرن الثامن حتى العاشر ومنها مدينة AGER التي تحتل موقعا متقدما للغاية، ويربشتر وبلجير BALAGUER وتطيلة وقلعة أيوب ودروقة، وقد أعاد الأمير محمد الأول تأهيل هاتين الأخيرتين عام ٨٦٢. ومن هذه المدن أيضا إفراغة FRAGA، ويفترض ظهور مدن جديدة ذات طبيعة عسكرية خلال عصر عبد الرحمن الثالث وابنه الحكم الثاني، إذ ظهرت بالقرب من بلاجير بلاط المطا PLA D' ALMATA كما ظهرت أيضا وأوليت OLITE؛ ويلاحظ أمر غريب بالنسبة لهذه الأخيرة حيث صمتت عنها حوليات عصر الخليفة الأول، كما أنه من العسير تحديد مكان مختلف لها في إقليم نبرّة، الأمر الذي يحدو بنا إلى نسبتها إلى عصر الحكم الثاني؛ ولقد كان الثغر الأعلى في الأساس منطقة حدود ومعسكرات أموية منذ العصور الأولى، ثم طرأت عليه توسعات وتحديثات للأنظمة خلال النصف الثاني من القرن العاشر، وإلى جوار المدن التي نهضت من جديد برزت هناك أراض أخرى على أهبة الاستعداد للحرب، حيث كانت الحصون المتناثرة - والتي ضاعت معالمها اليوم مثلما حدث في الكثير من مناطق الأنداس - تقوم بدور المخابئ المؤقتة في المناطق الريفية.

أما بالنسبة للتغر الأوسط - بما في ذلك البرتغال - أي في المنطقة غير واضحة المعالم الحدودية بين نهر دويرة، وحتى الخط الفاصل بين نهري وادي أنه GUADIANA

ونهر تاجه - فإننا نجد أن المشهد الحضري الروماني هو الذي أضفى طابعا دائما على طليطلة وطلبيرة وقورية ويابرة وميرتلة وباجة وماردة وقصرش وبطليوس، ففي طليطلة لا زلنا نجد أن كلا من الباب المردوم وباب اليهود لازال بهما عقود تميل إلى كونها ذات أصول رومانية أو قوطية أكثر منها عربية. كما ظهرت للوجود مدن جديدة - هي معسكرات تقع على الحدود ، وذات طبيعة عسكرية في الأساس مثل باسكوس - وهي مدينة مفترضة بدون اسم أنشأها الحكم الثاني في أقصى المنطقة الغربية للثغر الأوسط، أي أنها تماثل المدينة التي أنشئت في منطقة لاردة بلط المطا PLA D' ALMATA أو أوليت OLITE غير أننا لا نكاد نعرف شيئا عن أغلب هذه المعسكرات بما في ذلك قلعة خليفة (تأسست في عهد الخلافة في محافظة طليطلة - مدريد -) وإذا ما قارنا تلك المعسكرات بمدينة سالم التي لازالت قائمة، فإن الكثير منها قد زال من الوجود عندما فشلنا في الربط بينها وبين بلدان معاصرة من الدرجة الثانية. أشرنا قبل ذلك إلى مدينة معسكر مهمة أنشئت خلال عصر الخلافة وهي سقطان SAKTÁN، ومن المدن المعسكر الشهيرة كانت مدينة الفتح CONQUISTA أو النصر VICTORIA، والتي أسسها عبد الرحمن الثالث بالقرب من طليطلة، مكان بلدة تشالنكاس CHALENCAS، والتي تعرف اليوم باسم ثالنكاس ZALENCAS بالقرب من بلدة السويقة AZUCAICA، وربما كانت تشبه مدينة أخرى أمر الخليفة بإقامتها بالقرب من سرقسطة. وعندما ننظر الى كل من يابرة وباجة وقورية وميرتلة وطليطلة وطلبيرة، من المنظور الحربي، فإننا نجدها تضم خليطا غير واضح الملامح في أسوارها المكونة من الكتل حجرية، أي أننا لا نلاحظ فيها بوضوح نهاية ما هو روماني ويداية ما هو عربي.

وفى الأنداس، تعرضت المدن الرومانية لتعديلات جوهرية، لكنها ظلت باقية وهى قرطبة وأشبيلية ولبلة وإستجة والمنكب وغرناطة ووادى آش GUADIX وجيان ولاجوارديا أو منتيسا MENTESA وملقة ومربلة ومارتوس وشنونة؛ وعلينا أن نضع فى الاعتبار دائما أن العامل الحربى كان حاسما بشأن تأسيس مدن جديدة، وبالتالى إذا لم ندرك جيدا بعند الرباط، لما أمكننا فهم ميلاد العديد من البلدان، سواء ما كان منها

ما هو قائم حتى الآن أو تلك التى زالت من الوجود؛ ومن جانبنا نرى أنها كانت حصونا تأسست كرباط) ومن هذه نذكر قصرش ومدلين MEDELÍN ومونتمولين MONTELMOLÎN ورينا REINA ومصن الكرز ALCARAZ والجزيرة لاس نوبيا NUE ولفافق - بيلالكاثار دى قرطبة BELÁLCÁZAR وألمستير دى ويلبة وحصن الفرج AZNALFARACHE وبلينيا PEÑAFORA وبلينيا BELEÑA وبلينيا PEÑAFORA وبلينيا BELEÑA وبلينيا PEÑAFORA دى أشبيلية وقادش وبنيافورا BUITARGO وبلينيا في نفس دى وادى الحجارة ، وكذلك بويتارجو BUITARGO وتدخل هذه المدن جميعها في نفس دائرة مدن الرباط الكائنة في شمال أفريقيا ، وهي : زاكورة ودشيرة والرباط وتيط والقصر الصغير ALCAZAR SAGUER ، وأفرق سبتة أو المنصورة في تلمسان؛ وتزداد هذه القائمة بإضافة اسم المكان المنستير - المونسيد ALMONACID وهي تسمية تساوي مسمى العسكر أو المعسكر في بعض الأحيان MASCARAT O MASCARET

وإذا ما ركزنا النظر على استمرار المدن القديمة خلال العصور الوسطى فإننا نجد أن الرحالة لازالوا يتحدثون عنها وخاصة عن المسارا والطرق الرومانية أو الأرصفة العربية التى تراكبت فوق السابقة في مسافات غير قليلة ، وبراهم يتحدثون أيضا عن جسور المياه والجسور، حيث قام العرب بإعادة استخدام أغلبها، مثل جسر المياه في المنكب وجسور ماردة وجسر طركونة ، وكذلك جسر المياه في شيقوبية، حيث نرى أن بعض العقود التي جرى ترميمها تحمل طابع البناء العربي والتقنية نفسها، وكذلك الحال في جسر القنطرة وجسر القنيطرة بمحافظة قصرش، ومن علامات هذه الاستمرارية ما أطلق عليه TURRIS - TURRIS ميث نجد لها أصداء في الحوليات، وهنا يجب أن نحلط بينها وبين مسمى "البرج" الإسلامي؛ وقد حدثت أمور مشابهة في الشمال الإفريقي، وهي منطقة سنذكرها دائما في هذه الدراسة، وفي قرطبة وماردة حيث نجد أطلال قنوات وجسور مياه ترجع الى عصر ما قبل الإسلام، وقد تم تهيئتها وإعادة استخدامها، ومن الأمور ذات الدلالة في هذا المقام ما نجده في جسر المياه الروماني الضخم، الذي يبدأ عند زقوان ويسير حتى يصل الى قرطاج CARTAGE مرورا بتونس، فقد أعاد العرب استخدامه وإصلاحه خلال القرن العاشر والحادي عشر

والرابع عشر؛ وفي شمال أفريقيا نجد رقعا عمرانية رومانية وقد بعثت من جديد، رغم أن ذلك كان لفترات قصيرة، وعلى شكل مدن ذات مهمة معينة. وفي المغرب فإن المدينتين القديمتين VALUBILIS وليكسوس LIXUS عاشتا حياة قصيرة خلال العصر الإسلامي ، وهذا ما يذكرنا نوعا ما بمدينة RECÓPOLIS ريكوبولس ، وريما أيضا ببولونيا BOLONIA وبايلو BAELO، لكنهما يذكّراننا بالتأكيد بكلونيا CLUNIA حيث كانت تُعسكر جيوش الخلافة (ابن حيان). وقد زوّدتنا أماكن الرباط - ولازالت تفعل ذلك - بأطلال ترجع الى عصر ما قبل الإسلام في كل من شالة وامتدادها في ساليه - المسماة قديما سلا - SALA، وتعتبر تونس نموذج البلد العربي الذي تعيش مع الأطلال الرومانية والبيزنطية حتى الوقت الحاضر ، حيث تتناثر هنا وهناك الحصون أو القصور التي ترجع الى أصول رومانية بيزنطية ، وإليها انضمت العساكر ، وتعتبر كلا من تونس وسوسة وصفاقس والمهدية من المدن التي تقدم لنا الكثير من الأطلال الرومانية الضخمة، ومن المعروف أن أطلال المدينة القديمة دقة DUGGA كانت المكان الذي قطنه السكان العرب واستمروا فيه عمليا حتى أيامنا هذه، وغير بعيد عنها نشأت مدينة أخرى، تحمل نفس الاسم، لكن أضيف إليه صفة الجديد؛ وعندما نقرأ للبكرى نلاحظ أنه لم يصف لنا الكثير من المدن الإسلامية خلال القرن الحادي عشر - من تلك التي لا توجد فيها بقايا أو أطلال ترجع الى العصر القديم، سواء كان ذلك في الجزائر أم في تونس، وخلاصة القول هي أن العرب الذين يقيمون في الجزء الغربي لحوض البحر المتوسط وجدوا أمامهم الموروث الروماني وقد اعتراه التهدم والاضمحلال، ورغم ذلك أفادوا منه كثيرا إذا حافظوا عليه ، ولو من باب الالتزام، أو لأسباب نفعية ، وظلوا على ذلك لأمد بعيد؛ لم يكن الأمر إذن العمل على إعادة بناء هذا الموروث المهجور والمتهدم بفعل عوامل الزمن، بل الحفاظ عليه تخليدا له، واعتباره مادة صالحة لإعادة الاستخدام، وخاصة أنهم تعلّموا منه مختلف تقنيات البناء. وفي الأندلس نعرف أن نماذج الآثار الرومانية - باستثناء الجسور وجسور المياه والقنوات والصهاريج - قد تمخضت عن ميلاد مساجد وقصور ذات معطيات جديدة ورغم هذا فإن الأبحاث العلمية لم تقل لنا كلمتها الأخيرة، وهاهي أمامنا العبارة التي تقول بأن مسجد قرطبة هو أخر الآثار الرومانية فى أسبانيا وذلك بفضل بوائكه التى تم تصميمها على شاكلة جسور المياه، وبفضل بواباته التى تعتبر تقليدا لأقواس النصر، وبفضل الدعامات (الأعمدة) الرومانية والقوطية التى أعيد استخدامها. وفى مسجد الباب المردوم بطليطلة CRISTO العصر الدومانية المتأخر أو العصر الدومانى المتأخر أو العصر البيزنطي، أما فى تونس فنجد الرباط والمسجد وقد تلقيا مسحة مهمة رومانية بيزنطية، أكثر من تلك التى نلمحها فى المسجد الجامع بقرطية

وفي نهاية المطاف علينا أن نشير الى الدور المهم الذي وقع على عاتق التنظيمات القبلية البربرية في أسلحة شبه جزيرة أيبيريا، حيث ارتبطت بصلة النسب مع قبائل المغرب، حيث الموطن الأول، ويشير المؤرخون وكتَّاب الحوليات العرب الى أبرزها، وهي نفزة NAFZA وهوارة ومكناسة وميستاسا ومصمودة ومديونة وأورية وصنهاجة حيث كانت تسيطر على مساحات ضخمة من الأراضي الواقعة بين نهر وادى أنه ونهر تاجه، أي في المحافظات الحالية، وهي بطليوس وقصرش وطليطلة وقونقة ووادي الحجارة، وكان لها امتداد في أراضي محافظة صوريا وفي شرق الأندلس، ويعتبر بقاء هذه القبائل على أراضي محددة أمرًا استثنائيا، وعلى ذلك فإنها قبائل ترتحل من مكان الى آخر، وغير ميَّالة الى السلطة الحكومية الكائنة في الحضر، أو الى التدرُّج الإداري مثلما هو الحال في الكوريات، وذلك الأمر يساعدنا على فهم تكرر مسميات بعض أسماء الأعلام الجغرافية البربرية بطول شبه جزيرة أيبيريا وعرضها، ومن لفظة مكناسة تم اشتقاق أسماء الأعلام الجغرافية التالية MEQUINEZA قي الثغر الأعلى و MIKNASA إلى جوار ماردة وكل من MINGAZO و MAGUEDA في إقليم اكستريمانورا و MAGNACIA في وادي الحجارة؛ وفي هذه المحافظة الأخيرة نجد هناك قرية تسمي مديونة MADAYONA، وربما كان هذا الاسم مشتقا من مديونة وهناك بلدات تدعى MEDIONA في إقليم قطالونيا وبني كالرو BENICLARO وقسطلون CASTELLÓN ووادى دوكسو D,UXÓ، وفي بلنسية وأوليبا OLIVA وشاطبة وتروال وشنتمرية بني رزين CIN ALBARRA وهناك بلدات TUKURUNA وأورويلة BARRCEL وهناك بلدات

يطلق عليها CEBOLLAS في كل من بلنسية وسرقسطة وأبيلا وطليطلة ، وهو مسمى مشتق من اسم قبيلة أفريقية هي ZABOUDJA زابودجه وصنهاجة ومشتقاتها مثل SAMAYA و SONEYE و SONEJA و SAMAYA و CEHEGIN و SAMAYA و CEHEGIN و SAMAYA و CEHEGIN بناحية قسطلون، الى غير ذلك من أسماء الأعلام الجغرافية التي درسها خايمي وأوليفير DLIVER وفي أغلب الأحوال كانت هذه الأسماء تطلق إمًا على الإقليم أو على العاصمة أو على الحصن الرئيسي، كما أن عدم حسم الأمر بالنسبة لتحديد هوية قلعة SAPETRÁN أو تحت مسمى SABATRUN و والتي كانت خلال القرن الثامن ملاذ متمرد بربري بدعي شاقية CHAQYA من قبيلة مكناسة والذي انتقل بهدوء من أقصى غرب شرق الأندلس حتى بلدة قورية - CORIA - يفصح بوضوح عن أن القبائل كانت تتحرك في مناطق شاسعة ؛ وتعتبر القلعة الملكية وقلعة بني غزول من القلاع المهمة في الأندلس، المناطق شامعة ؛ وتعتبر القلعة المبرد ، وفيما يتعلق ببقاء لفظة هوارة هوارة FABARA (M. J. VI) وقد أشار هذا المؤرخ الى قلعة تدعى GUERA ومارة في شمال أفريقية.

وخلال السنوات الأخيرة من عصرنا هذا شهدنا عبارات مثل "العمارة البربرية"، الا أن الحصون والأبراج، التي يفترض أنها من تأسيس قبلى، لا تعكس في واقع الأمر سمات كافية حتى يمكن القبول بهذه العبارة دون ردّ، وعموما فإن ما يمكن قوله بشأن هذه الحصون بأنها كانت ذات بناء وتقنيات مرتبطة بالشعوب الأصلية غير أن الإخراج الهندسي كان غير منتظم حيث أن أغلب الحالات لا تعكس أية صلة بالعمارة الرسمية السائدة في عواصم الأقاليم، ولكن يمكن القول – بغض النظر عما سبق – بأن هذه العمارة الريفية القائمة على الروستيك العام والتلقائي ربما نجد فيها مفتاح الشخصية البربرية؛ وهي إذن ربما تكون عمارة تقشفية مكونة موادها من الطين وقطع الحجارة وحصى النهر والدبش غير المنتظم في وضعه جيدا، ومقابل هذا هناك الكتل الحجرية أو الطابية التي ترجع الى العصر الأموى – الإمارة والخلافة – ، وقد سار على نهج هذا النوع الثاني من العمارة كل من المرابطين والموحدين في الأندلس بخاصة ، وفي شرق

الأندلس وفي أقصى غرب باطقة BÉTICA والبرتغال، وتساعدنا بعض القرى الواقعة في قصرش مثلا مثل القنطرة والبلاط ALBALATE بما تحمل من نمطية روستيك واستخدام الطابية أو الكتل الحجرية ذات الأصول الرومانية – في هذه المنطقة على الأقل - على القيام بهذا النوع من التصنيفات ؛ فمن ناحية نجد أن الجمع الدائم للكثير من المتناقضات التي نراها في الكثير من الأسوار والحصون ذات الأصول العربية، والتي ترجع الى العصور الوسطى - إنما يرجع للجمع بين نمطية بناء فظة ربما ترجم في أصولها الأولى الى البرير، وتتداخل هذه النمطية بشكل ردئ أو تتراكب مع نمطيات أخرى أساسها الكتلة الحجرية أو الطابية التي يتخللها وجود التجاويف MECHINALES التي تفرضها السلطة الحكومية. وفي جبل عروس AROCHE في ويلبة HUELVA، نجد أمامنا نموذج المنستير حيث نلاحظ أن سورها الغليظ المكون من الكتل الحجرية والطابية TABIA لا يساعدنا على وضع تدرّج زمنى مؤكد، ويحدث الشئ نفسه في بلفقي VELFIQE (ألمرية) والقنطرة وغافق وشنتمرية الغرب ALBARRACIN؛ وربما ساهمت هذه النمطية في البناء غير الحكومي أو الحضري في شرح وفهم إضفاء الطابع البريري على كافة منطقة شرق الأندلس، طبقا لما يقول به جيـشارد GUICHARD، وإذا ما أخذنا تلك النمطيات في البناء في الاعتبار، لأمكن تطبيقها على مناطق أخرى في الأنداس، وبالتحديد على كل من اكستريمادورا وقوبقة ووادي الحجارة وشنتمرية. إنها نمطية بناء روستيك أخذت تضمحل في أغلب الحالات مع مرور الزمن ، وهذا ما يفسر سر زوال الكثير من المواقع الحربية المهمة ، فمن ناحية اختفى المعسكران الواقعان في شرق الأندلس ، كما اختفت مكناسة ، وكذلك مواقع مثل نفزة ومخفر وماجاثيلا (أم غزالة) MAGACELA، ولا ننسى في هذا المقام سقطان والمعسكر الخلافي الواقع عند بوابات طليطلة؛ ومع هذا ففي بعض المواقع التي يفترض بأنها ذات أصول بربرية في الثغر الأوسط - صوريا وقونقة ووادى الحجارة - نرى مقارا وطلائم بها مداميك من كتل حجرية روستيك موضوعة على سيفها ؛ وكأنها نقل حرفي لما هو في حصن غورماج GORMAZ وثوريتا دي لوس كانس ZORITA DE LOS CANES، إلا أننا يجب ألا ننسى أن ذلك النوع من البناء يمكن مشاهدته أيضا في

حصون بشمال أفريقيا، ترجع الى العصور الوسطى، أى بالتحديد فى كل من المغرب وجنوب تونس.

وإذا ما واصلنا الطريق مع مواد البناء وتقنياته، لوجدنا أن كلا من شرق الأنداس وغربه لا يدخلان في النسيج المعماري للدولة، إلا مع وصول الموحدين حبث تم فرض الطابية TABIAL ، وبالتالي تم تحييد التأثيرات القبلية؛ وقد أحدث هذا الهجوم العسكري أثره على الحصون القائمة بعيدا عن العمران وعلى المدن، كما أن التعديلات التي أجريت أفقدت الرقع المعمارية الأموية قيمتها، فقد نمت الأرباض، غير أن إضفاء الطابع الموحدي على المناطق الحضرية الأندلسية، أخذ يزيح الأنماط السابقة لصالح المدينة، التي تتسم بمساحاتها الشاسعة المحاطة بأسوار ذات فعالية ملحوظة وغير متكررة، ومن المناطق التي تعبر عما نقول بوضوح أشبيلية وشريش JEREZ بالإضافة الى المدن الملكية الغربية؛ فقد ظهرت وأجريت عليها تعديلات خلال القرنين الحادى عشر والثاني عشر وهي: أشبيلية وشريش وقادش وسان لوكار دي باراً مبدا S. LUCAR DE BARRAMEDA وقرمونة وشنونة وقصرش وبطليوس وباجة والبش ELVES وجلمانية JUROMENHA وميرتلة وشلب SILVES وفارو ولولى LOULÉ وميرتلة وشلب DO SAL وطريف والجزيرة الجديدة وبوريانة BURRIANA وجزيرة شقر ALCIRA ودانية وشاطبية وساجونتو وأليكانتي وأورويلة وأوتنينتي OTENIENTE وتشنثيًا CHIN CHILLA وبلنسية وألمرية. وفي شمال أفريقيا نجد مدنا ذات أسوار سميكة وفريدة وهي : مرّاكش والرياط وفاس وفاس بالى (فاس القديمة) وسيتة وتازة وتلمسان، ولقد ترك الموحدون الأسوار الخاصة بالمدن التي في أفريقيا دون أن يمسوها ما عدا تونس حيث أضافوا أسوارا متقدمة في قفصة والمهدية وربما شهدت صفاقس إضافة بعض الأبراج.

أما خارج المدن فإننا إذا ما استثنينا القلاع – حيث كانت تعتبر مقدمة ارقع عمرانية مستقبلية ومزودة بأرباض وحظارات بقر لوجدنا أن المشهد يتسم في أغلبه بأنه مشهد حربي، حيث الحصون والأبراج غير المأهولة ، وحيث البربكانات – مثل قصبات المدن – وهذا ما كان يحدث على الأخص خلال العصر الأموى؛ كما نجد الحصون

المستقلة والمغلقة والقاصرة على تمركز القوات وبذلك تعتبر جزرا عسكرية معزولة ومحصنة، من ذلك النوع الذي يقع على الحدود، وفي أعالى المناطق الجبلية، وهذا ما نراه في بعض الحصون، في بداية عهدها مثل ساجونتو وشاطبة وقلعة أيوب وطريف وثوريتا وترجالة؛ ومن الكلاشيهات ذات الدلالة الواضحة في هذا المقام، حصن غورماج وألورا ALORA أو بوبشتر وبانيوس دي لا إنثينا B. DE LA ENCINA وبلاجير.

وفيما يتعلق بحالة المدن الإسلامية في الحد الفاصل بين المسلمين والمسيحيين خلال الفترة من نهاية القرن الحادي عشر وبداية الثاني عشر وفعلينا أن نعود إلى الصورة المتعلقة بالفترة الانتقالية بين الإسلام والعصور السابقة عليه ، حيث نجد الكثير من المدن مهدّمة أو مدّمًرة ، دون أن نعثر في بعض الحالات على تفسير منطقي : إذ يحدث أن يتم تدميرها ، وبعد فترة قصيرة يعاد بناؤها على يد المسيحيين ، ومنها : وادى الحجارة وأنتيشة ATIENZA ومولينا دى أرغن M. DE ARAGÁN وثوريتا وألكالا القديمة ومدينة سالم ، حيث تقع كافة المدن المذكورة في الثغر الأوسط . كما يلاحظ أيضا أن أعمال الهدم للمدن المسيحية أتسمت في أغلب الأحيان بالحدة وهذا ما كان يفعله عبد الرحمن الثالث في الكثير من حملاته .

٢- إقامة مستوطنات جديدة مسورة

(١) البلاط (مخاضة البلاط)

تقع فى محافظة كاثيرس (قصرش) ، وتوجد أطلالها إلى جوار مخاضة على نهر التاج كانت مستخدمة خلال العصر الإسلامى ، وتوجد فى المنطقة الواقعة بين طلبيرة وجسر القنيطرة ، وقد أسفر وجود هذه المخاضة عن ظهور قرية تحمل نفس الاسم ، ولقد مر ابن حوقل بمخاضة البلاط خلال القرن العاشر وذلك فى طريقة إلى طليطلة ، سيرا بمحاذاة الشاطئ الأيسر لنهر تاجه باتجاه قصرش ، ويطلق عليها الإدريسى

حصن البلاط ومدينة البلاط ومخاضة البلاط ، على أنها منطقة ترانزيت وتقاطع طرق، ويشير إلى أن المسافة بينها وبين قلعة رباح CALATRAVA تستغرق مسيرة يومين ، كما تستغرق أياما أخرى للوصول إلى طلبيرة ، وأربعة أيام إلى قنطرة السيف أى جسر القنطرة - ويومين للوصول إلى مكناسة . وإيجازا للقول فإن مخاضة البلاط كانت محطة على الطريق الإسلامي " ترجالة - طلبيرة "

وربما انتقلت السيطرة على مخاضة البلاط إلى أيدى المسيحيين عام ١٠٨٥م، وذلك نتيجة للاستيلاء على طليطلة خلال العام المذكور على يد الملك ألفونسو السادس، وطبقا لبعض المصادر فإن البلدة تعرضت للتدمير على يد المسيحيين في منتصف القرن الثاني عشر، ومن خلال "القرطاس " نعرف أن الأمبراطور الموحدى الخليفة يعقوب المنصور، فتح هذه البلدة عام ١٩٦١م وكذلك بعض الحصون الأخرى ومنها : ترجالة . وقد ذكر أن هذا الحصن عام ١٩٩٩م ؛ وخلال القرن الرابع عشر لم يكن يعيش به إلا القلة القليلة من السكان، ومع ذلك احتفظ بمساحته محصنة ،كما تشير إليه بعض الوثائق على أنه المزرعة CORTIJO، وظلت المخاضة تعمل باستخدام القارب، وهذا طبقا لوصف فرناندو كولون عند مروره ،عام ١٩٥٠م ،بالمكان الذي أكد أنه لم يجد به إلا إثنين من السكان، غير أن ذلك يحدو بنا إلى التفكير - سيرا على وجهة نظر تورس بالباس - بأنه ربما كانت هناك بلدتان، إحداهما البلدة القديمة المهجورة ، والتي شهد أطلالها الرحالة المذكور ؛ أما الأخرى فهي مخاضة البلاط الحقيقية ، الواقعة على الشاطئ الأيسر إلى جوار نهر تاجه ، وهي تقع جنوب الجسر الحقيقية ، الواقعة على الشاطئ الأيسر إلى جوار نهر تاجه ، وهي تقع جنوب الجسر

كانت مخاضة البلاط بلدة صغيرة الحجم تقع على هضبة صغيرة حيث لازلنا نشهد حتى الآن أطلال أسوار وأبراج مشيدة بكتل من حجر الأردواز ، وأحيانا ما يتخلل البناء من أعلى الطابية TAPIAL، ويُرى جزء مهم هو نوع من البرج - الذى ربما كان حماية للبوابة - المشيد من الطابية TAPIAL ذات الخرسانة القوية ، كما توجد أثار للتجاويف ANECHINALAS المستديرة - ، ، ، ، ، م ارتفاع كل طابية - ، ولهذا

البرج الافتراضى وزرة من الدبش يبلغ ارتفاعها ٩٥, ٠م ، وله بروز كما توجد علامات تشير إلى ما أدخل عليه من تعديلات طوال العصور الوسطى .

(٢) القنطرة ALCANTARA (قنطرة السيف)

تقع في محافظة كاثيرس (قصرش) على نهر تاجه ، وإلى جوار الجسر الروماني الشهير الذي يحمل نفس الاسم ، وتُذكر هذه المدينة لأول مرة خلال القرن العاشر في كتاب الرازي وصف الأندلس حيث وصفها بأنها حصن ، وأنها مدينة ، كما ذكرها ابن حوقل في نفس المئوية المذكورة على أنها محطة ترانزيت ، ويطلق عليها إسم قنطرة السيف . أضف إلى هذين ، نجد أن كلا من الحميري والأدريسي يتحدثان عن جسرها ويشير هذا الأخير إلى أن قنطرة السيف هي حصن شيد على جسر ، ويعيش سكانها بمنجى من أية أخطار ، إذ لا يمكن مهاجمتها إلا من البوابة . وخلال القرن الرابع عشر نجد أبا الفدا يشير إلى المكان على أنه حصن ، مستندا في تسميته هذه على ابن سعيد ، ولقد احتل الليونيون LEÓN القنطرة عام ١٩٦٦م ، وبعد ذلك استولى عليها الموحدون ، ولكن لفترة زمنية قصيرة .

تقع البلدة على مرتفع من الأرض بحيث تسيطر على الجسر الرومانى الذى يصل إليه سور حظار ضخم البقر ، وهو سور شيد من الدبش المكون من قطع الأردواز ، مثله فى ذلك مثل السور الرئيسى، كما يلاحظ عليه بعض التعرّج والقليل من الأبراج . وقد كانت هناك مقابر عربية إلى جوار كنيسة القديسة ماريا التى ربما حلت محل المسجد ، كما لازالت هناك اسماء بعض البوابات التى تهدمت . ويوجد خارج الأسوار برج يسمى الطليعة . وكانت البلدة محاطة بسور آخر أحدث ، وبه أبراج ذات خمسة أضلاع وكلها مشيدة من كتل الأردواز ، وهذا نوع معتاد فى العمارة الحربية العربية فى محافظة كاثيرس (قصرش) ، وموروث من الرومان ، إذ هناك حصن إسبيخل -ESPE وحصن البلاط .. الخ . وطبقا لمخطوطة قديمة موجودة فى المكتبة الوطنية بمدريد

فقد كان فى السور برج يقع على فوهة منجم أو كهف محفور يؤدى إلى النهر ، وذلك لأغراض الترود بالمياه فى زمن الحرب . وربما كان ذلك قورجة تحت الأرض ترجع إلى العصر الإسلامي .

(٣) الكاودتي ALCAUDETE (القبداق)

تقع في محافظة جيان ، وورد أول ذكر لها عام ٨٩٤م ، وقد سجل ثيان برموديث CEAN BERMÚDEZ وجود أطلال رومانية عند بوابة الحصن ، وهي عبارة عن قطعة ضخمة من الرخام المائل الحمرة نقات إلى المكان ،من بلدة أخرى مهجورة ، تبعد نصف فرسخ عن المدينة محل الدراسة، وكان بهذه القطعة نقوش استخلص منها ثيان برموديث أن تلك البلدة المهجورة كانت مقر بلدية TRAVASOSONENSE ويذكر الأدريسي حصن ALCAWDETE باسم حصن القبداق - واصفا إياه على أنه من الحصون المنيعة الواقعة بين قرطبة وملقة ، أما العذري فيضعه جغرافيا في دائرة إلبيرة ، وبالنسبة لياقوت كان مدينة تقع عند التخوم الزراعية لقرطبة . كان إذن حصنا مهما ومأهولا بشكل جيد ، وله سوق يؤمه الكثيرون ، ويشير ابن الخطيب إلى أن محمدًا الأول عسكر في مدينة قنداق عام ١٣٠٠م وحاصرها ، واستطاع أن يفتح ثغرة في سورها ، وبالتالي لجأ السكان إلى الحصن الشهير بها ، ويضيف ذلك المؤلف: إن المدينة كان بها رباط إسلامي ، أما أعمال حفر الخندق حولها فقد بدأت على يد " السلطان " . وفي عام ١٢٤٤م وعد فرناندو الثالث تسليم الحصن والمدينة إلى قائد جماعة قلعة رباح الدينية ، إذا ما تمكن من الاستيلاء عليهما ، وينفس الشروط التي كانت عليها على زمان ألميرامو ميلين . وفي عام ١٢٥٤م يؤكد الملك ألفونسو العاشر تنفيذ تلك الهية .

كانت مدينة القنداق مكانا به دفاعات جيدة أو حصنا له سور من الدبش وتقع على جبل ، كما أنها محاطة بتحصينات إضافية بريخانة BARBACANA لصيقة بها ، كما لازالت تحتفظ ببعض الأبراج المربعة الشكل ، حيث يوجد إثنان منها على جانبى البوابة ذات

العقد النصف اسطوانى المشرشر والمشيد من سنجات جيدة على الطراز العربى الخالص السائد خلال القرن الثانى عشر . ويدخل العقد في إطار إفريز غائر بعض الشيء ، ويلاحظ أن الواجهة الصغيرة كلها من الحجر ، وفوق العقد هناك عقد آخر لتخفيف الحمل ، ويلاحظ أن القبة الموجودة بالداخل نصف اسطوانية سواء من الداخل أو الخارج . وفي الداخل لازال هناك جب عربي كبير مقبى السقف وهو جب غير بعيد عن البرج الكبير القائم في المركز ، والذي أقامة المسيحيون ليحل محل برج إسلامي آخر ، وعند الحصن يبدأ سور بأبراج يحيط بالرقعة السكانية ، غير أن حقيقة أمر هذه الرقعة أنها كانت ربضا كبيرا أو حظار بقر بجوار الحصن ، وكانت تضم مسجدا حلت محله كنيسة القديسة ماريا . وفي الوقت الحاضر يلاحظ أن الرقعة العمرانية للبلدة قد امتدت خارج نطاق السور .

(٤) الحامة ALHAMA

تقع في محافظة غرناطة وكانت خلال العصر العربي تابعة لدائرة رجّة RAYYA أو ملقة ، وفي عام ٨٨٦ م قامت قوات محمد الأول بحصار المدينة ، ويرى النبيهي ، أحد المؤرخين في ملقة خلال القرن الرابع عشر ، أن الرّجة كان يحدها من الشرق الحامة حيث توجد حمامات رائعة، وبالتالي نستنتج أن هذه البلدة ظلت دوما تابعة لكورة رجّة وعاصمتها ملقة أو أرشذونه ARCHIDONA، وفي عام ١٤٨٦ م أي عند الهجوم على الحامة ، قام ماركيز قادش خوان دي أرتاجا DE ARTAGA لا بصحبة آخرين بتسلق السور ودخول التحصينات ووضع السلام ، ثم صعدوا السور الرئيسي للحصن . ويقول سيمونيت SIMONET : إنه كانت توجد هناك نافورة ذات مياه دافئة على شاطئ النهر ، ثم يستشهد بابن بطوطة عندما يقول بأن الحامة كان بها مسجد جيد البناء وحمامان أحدهما للرجال وآخر النساء . أضف إلى ما سبق ماورد من ثناء على المدينة عند البناء عند البناء عند البناء عند البناء الخطيب .

هناك صورة مرسومة المدينة خرجت من بين يدى هوفنجل HOEFNAGLE ترجع إلى عام ١٥٦٤م وفيها نرى فى أحد جوانبها سورًا له أبراج لكن لا يرى أى شئ من التحصينات ، وتقع المدينة على مرتفع من الأرض يحيط به النهر ، كما نجد أن أعلى الأجزاء فيها ـ ٨٩٦ م ٨٧٦ م - تتعلق بالصصن الذى زال من الوجود ، وكذلك بالكنيسة . أما اليوم فلازالت هناك بعض أجزاء من السور - الذى يرجع إلى العصور الوسطى - مشيدة من كتل حجرية جيدة الرص فى أربعة نقاط بالإضافة إلى أطلال بوابة أو بوابتين من الحجر الرملى .

(ه) أردائس ARDALES

تقع في محافظة ملقة ، ولم يعثر لها عن أي ذكر في المصادر العربية ، كما توجد على قمة منطقة صخرية ،وعندها يبدأ سور يحيط بالسفح ، مشكلا ما يمكن أن يطلق عليه حظار بقر ،ورغم أن هذا السور كان واضحا في رسم يرجع إلى القرن السادس عشر ، إلا أنه لا يكاد يرى في أيامنا هذه ؛ ويتم الدخول الحصن ، في الوقت الحاضر ، من خلال الكنيسة ، التي كانت تقع – طبعًا للرسم المذكور - عند قاعدة الصخرة ،ويلاحظ أن الأسوار التي ترجع إلى القرون الوسطى مشيدة من الدبش حيث يلاحظ وجود كتل حجرية موزعة بشكل غير منتظم وموضوعة على سيفها .

(٦) ألبونت ALPUENTE

تقع فى محافظة بلنسية وهى ذات موقع استراتيجى للدفاع عن طريق بلنسية – قونقة تروال ، وكان الحصن فى بداية الأمر - حصن بويو POYO – مسيطرا على البلدة الصالية المسماة ألبونت ALPUENTE، التى لازالت محاطة ، فى أغلب جوانبها ، بسور يمتد لأكثر من نصف كيلومتر ، وبه ثلاثة عشر أو أربعة عشر برجا ،

ويقع الحصن على ربوة مدرّجة ، وله حوائط رأسية في كافة جوانبه الأمر الذي يجعل الحصن شديد المنعة ، وهذا ما يذكرنا بصخرة أنتيشة ATIENZA في محافظة وادى الحجارة . وقد استقرت في البلدة المذكورة قبيلة كتامة . وربما كان لهذه البلدة علاقة بعبد الرحمن الثالث ، بمناسبة الحملة التي سيرها عام ١٩٢٤م ، وخلال القرن الحادى عشر اصبح عبد الله بن القاسم الفهري سيد الحصن والمدينة . وقد بليغ سيد ألبونت ـ الذي تربي في طريف ـ مكانة ثقافية واقتصادية رفيعة ، وهو محمد بن عبد الله ، الذي تمكن السيّد CID من إلحاق الهزيمة به ، واستولى على أرضه . وبعد ذلك سقطت البونت في يد المسيحيين بعد بلنسية خلال الفترة بين عامى ١٢٤٨م و ١٢٤٢م .

كان الحصن في بداية الأمر صغيرا ، ويسيطر عليه برج ضخم مستطيل (١٠ ×٥٠,٧م). أما نمط البناء فهو على الطريقة المتبعة في عصر الخلافة ، أي أن الكتل الحجرية مرصوصة على سيفها (شناوي) ATIZANADO . أما الأركان فكانت بها تبادل بين أدية وشناوي أما في الأساس فهناك عدة مداميك بارزة من تلك الشائعة الاستخدام في الحصون الأميرية والخلافية بما في ذلك البرج المسمى برج ميثكيتياس -MEZQUETIL LAS في محافظة صوريا SORIA، وبالتالي فإن برج ألبونت برتبط بذلك المذكور أنفا. وتوجد إلى جوار هذا البرج أيضا خلال العصر المسيحي ، وربما كان من تلك الأبراج المسماة الطليعة ATALAYA وله مدخل مرتفع أو معلق ؛ وابتداء من الطرف الجنوبي الذي يوجد فيه البرج زادت المساحة الأولية للحصن ، بحيث شملت كافة المنطقة المرتفعة وبنيت هناك أسوار من الدبش ، وبالتحديد في الجزء السفلى ، أما في الجزء العلوى فكانت المادة المستخدمة هي الطابية TAPIAL المسحوبة بالخرسانة ، وكانت هذه الأسوار تستقر مباشرة فوق الصخرة ، ولازلنا نرى في الداخل أطلال مباني شديدة التنوع ، ونبرز منها وجود عدد مهم من الأجباب يصل إلى واحد وعشرين ، وقد تجمع عدد منها مشكلين بذلك مخططا ذو أروقة بازليكية (بلاطات) ، ويبلغ حجم أكبرها تسع بلاطات ، أما مقاساته فهي ١٥,٦٥ × ٢٢,٣٢م لكل بلاطة . ويوجد في الأعلى جب أخر يتكون من ثلاثة أروقة (بلاطات)، وهكذا الحال في بعض الأجباب الأخرى . كانت هذه

القلعة إذن ملجاً ضروريا السكان في حالة تعرضهم للخطر ، وكانت خزانا حقيقيا المياه ، وذلك لتزويد أهل المكان ، وكذلك القوات التي تمر من هناك .

وقد سبق أن قلنا بأن للدينة لازال يرى بها سور من الطابية TAPIAL والكثير من الحصى كما أن بعض قطاعات السور مشيدة من الدبش غير المهيأ ، وذلك لتغطية الدَّاخل المكون من التراب المضغوط بشكل جيد . ويوجد في الطابية TAPIAL بعض تجاويف متباعدة بشكل أفقى سعتها ٨٥, ٥٠ و ٩٠, ٥٠ ، أما الأبراج فهي صغيرة وكتلة ميماً ، ونرى من بعضها ما يمكن أن نطلق عليه بالدعائم CONTRAFUERTES ، ويتجه السور من الجنوب إلى الشمال لكنه يسير على وجُهة الصخرة حسب انحدار الحمين ،ولازلنا نبري حتى الآن بوابة في هذا السور ذي البناء العربي الذي يرجع إلى القرن الحادي عشر. كان له مدخل مباشر مع وجود عقد نصف اسطواني فتحته ٢٧,٧٧م ، وارتفاعه ١١, ٣م ، كما أنه مشرشر ومشيد من سنجات حجرية غير سميكة . أما في الداخل فإن العضادات عبارة عن كتل حجرية مرصوصة على سيفها وبينها كتل أخرى موضوعة بطريقة أدية ، وهي عبارة عن كتل غير سميكة ، وهذه الطريقة في البناء تذكرنا بعقود عربية أخرى ، ترجع لنفس الفترة ، مثل عقد بوابة المقر الثاني لقصبة ألمرية ، وعقد جسر البرج القديم ـ البرج البرّاني ـ بقصبة بطليوس بالإضافة إلى عقد آخر كان في بوابة القديسة مارجاريتا MARGARITA في بالما دي ميورقة التي زالت من الوجود. وكان ذلك العقد قائما بين برجين توسين مشيدين من الطابية TAPIAL المصحوبة بالخرسانة ، وخلال العصر المسيحى أضيفت غرفة أمامية خارجية ، وذلك لتكوين مدخل منحنى مع العقد الخارجي المزود بباب متحرك حديدى RASTRILLO، وبين هذه البوابة وأقصى الطرف الجنوبي للسور ، نعثر على بقايا من ذلك الأخير حيث نشهد برجا مستطيلا (٥× ٧م) يبلغ ارتفاعه ٩,٥٠ م ويوجد في أقصى طرف السور برج متعدد الأضلاع ، وربما كان من خمسة أو ستة أضلاع وهو مشيد من الطابية ،

(۲ - ۲) قادش GADEIRA - QADIS

جرت أقوال كثيرة تتحدث عن أن العرب تركوا جزيرة قادش المترعة بالأطلال القديمة ، ومنها : الـ IDOLO (معبد هرقل) الشهير والذي أصبح فنارا ومنارة خلال العصر السابق على الإسلام ، وقد كان هناك مسرح ومدرِّج رومانيان ، بالإضافة إلى الكثير من الأطلال ، ومع هذا نجد ابن الخطيب يتحدث عن قادش على أنها مدينة تابعة لدائرة شذونة ، ويفعل ذلك الأدريسي ومعه الزهري والحميري ، وقد ركز هؤلاء الآخرون على قادش خلال الفترة الانتقالية المرابطية الموحدية . ويتحدث كل من الزهرى وصاحب كتابِ « ذكر بلاد الأنداس » عن حصن قادش العربي ـ حصن ملعبة ـ ذلك أنه شيد فوق المسرح الروماني حيث أقيم هناك أيضا الحصن المسيحي ، وربما كان السكان العرب ، الذين يعيشون هناك ، متركزين في مقر صغير لا يتجاوز ثلاثة هكتارات ، وبالتإلى فهي منطقة حزام تقوم بدور الرباط ، بالتعاون مع نقاط أخرى في المنطقة لمناهضة المسيحيين . كما كانت مكانا يلجأ إليه البحارة . وقد درست روسارتو فريسناديو .R FRESNADILLO ما بقى من الأسوار التي ترجع إلى العصور الوسطى في قادش، والتي يفترض أن الملك ألفونسو العاشر هو مؤسسها . وحقيقة الأمر هو أن ذلك الملك ربما كان هو الذي أجرى ترميمات على المقر الإسلامي ، الذي شُيد على يد أبي الحسن خلال القرن الثاني عشر . وأبو الحسن هذا هو تلك الشخصية التي ينسب إليها تدمير مبنى IDOLO الشهير أو معبد هرقل ، وقد كان ذلك المقر يضم مسجدا ربما حلت محلة * الكاتدرائية القديمة * أو كاتدرائية * الصليب المقدس * المتجهة إلى الجنوب الشرقى أما البوابات الحالية المقر فهي من العصر المسيحي أو أنها رممت على أيدى المسيحيين ما عدا بوابة بوبولو PÓPULO ذات العقد المدبب والسنجات المشرشرة، وسنجة المفتاح بارزة، وهذا سير على النهج الإسلامي الذي كان سائدا خلال القرن الثاني عشر، غير أن العقد أو البوابة قد تعرض لتعديل خلال العصر المسيحي، وفي حوائط هذه البوابة توجد كتل حجرية قاعدتها أطول من ارتفاعها APAISADO مع مسننات ذات طابع عربي وربما كان المدخل ذا انحناء.

V - قرطامة CÁRTAMA

تقع فى محافظة ملقة ، ويذكرها الرازى على أنها مدينة موالية حيث حاربت المتمردين، كما أن سكانها واصلوا سيرتهم فى هذا الطريق الجميل، ويشير المؤدخ المذكور إلى أن هذه المدينة أصبحت طللا بعد عين ؛ وتوجد ضمن الأماكن المهجورة. أما ابن الخطيب – القرن الرابع عشر – فيحدثنا عنها مشيرا إلى أنها كانت مدينة ذات قمة رفيعة ، ومياهها شحيحة .

كما أن ثيان برموديث أورد بقايا من نقوش كتابية رومانية في قرطامة ضمن كتابه مختصر الآثار " وهي نقوش تؤكد استمرارية السكان بها.

يوجد رسم لطيف لهذه البلدة يرجع القرن السادس عشر حيث نرى فيه الحصن يقع على أعلى قمة جبلية ، وله سور به ستة أبراج وحظار بقر غير مأهول بالإضافة إلى كنيسة أو مصلى مسيحى ERMITA، كما أن المدينة تبدو وقد تجمعت مبانيها خارج الأسوار. أما فى الوقت الحاضر فإن الحصن مكون من مخطط مستطيل الشكل ، ولا خمسة أبراج أحدها شبه اسطوانى ، أما فى الداخل فهناك جب مستطيل الشكل ، و ٣,٥ لا و ٣,٥ له سقف نصف اسطوانى ، ولازلنا نرى على حوائطه وفى الأرضية تلك الحليات المعمارية المقعرة EOCEL ، وقد دهنت باللون الأحمر. ويبلغ ارتفاع الصهريج فى الوقت الحاضر ، ١, ٣م، وتنطلق من الحصن أسوار تحيط بمساحة أخرى، أو أول حظار بقر، وهى مساحة ضخمة بسورها خمسة أبراج ثلاثة منها شبه السطوانية مع بعض الانحدار. أما المقر الثالث – حيث كان يعيش السكان – فهناك كنيسة صغيرة، وربما كانت مسجدا قبل ذلك. أما الأسوار والأبراج فقد شيدت من الدبش مع بعض المداميك من الآجر، ويبلغ مقاس الآجر ٢ × ١٤٪ ه ، ٣ سم ، ولازالت هناك نقوش كتابية لقرطامة تقول: " بوابة الفتح " ، وهى ذات عقد نصف اسطوانى ومحاطة ببرجين بارزين متقدمين اسطوانيي الشكل. أما باقى السور فهو مكون من ستارة من الأبراج المربعة.

۸ - حصن النهر CASTRO DEL RIO (كاسترو دل ريو)

يقع في محافظة قرطبة ، ولا نعرف أية إشارة عربية قديمة للمكان ؛ والأمر الوحيد الذي نعرفه هو أنه من المعتاد نسبته إلى زمن الأيبيريين والرومان، وتحديده على أنه مدينة BURSABOLIS DE HIRCIO? القديمة، وتقع كاسترو على شواطئ نهر سالادو SALADO (GUADAXOX وقد تم الاستيلاء على المدينة من المورو على يد ألفونسو الثالث عام ١٢٢٢م، كما تمت الإشارة إلى المورو عام ١٢٦٠م، عندما كان ابنه ألفونسو العاشر في سدّة الحكم، وعلى بعد بضعة كيلومترات من البلدة الحالية توجد أطلال حصن يرجع إلى العصور الوسطى في منطقة تسمى "كاسترو القديمة"، وقد أشار الإدريسي إلى حصن كاسترو دل ريو.

تستقر المدينة على مرتفع من الأرض بيضاوى الشكل ، وهنا نجد أن السور يتخذ نفس الشكل ، وهو سور مشيد من الدبش فى الجزء السفلى ، أما العلوى فهو مشيد من الطابية TAPIAL بإضافة الى وجود تجاويف MECHINALES ، ويلاحظ أن الأبراج المشيدة من نفس مواد البناء المذكورة تبرز عن الدرب، ولها أو كان لها غرفة علوية ذات سقف مقبى. كما كان يوجد هناك برج شبه اسطوانى، واستنادا الى وثيقة مكتوبة ترجع الى عام ۱۸۸۷م نعرف أن السور كان به أربعون برجا، كما تتضمن الوثيقة المذكورة الإشارة الى ارتفاع السور الذى يتراوح من ۱۰ الى ۲۰ بارة، ويُذكر اسم باب صغير هو " BABUJEROSE، وكذلك التحصين الأمامى (بربخانة) الذى كان يحمى فى المقام الأول الجزء السهلى. وكانت إحدى بوابات المدينة – وربما أهمها – تسمى بوابة مارتوس ، غير أنها هدمت عام ۱۷۶۳م، وقد وصفت على أنها بوابة حديد، ولها تحصين فى المقدمة، كما وصلنا وصف موجز لبوابة الحصن: فهى بوابة مصفّحة ومُمُسْمَرَة من الداخل والخارج حيث توجد ألواح قوية من الحديد؛ ويقع الحصن فى أعلى جزء من المدينة ، ويتكون من ميدان السلاح (۲۰٪ ۲۰٪ م) وأربعة أبراج موزعة على الأركان الأربعة ، وتحصين يمكن أن يكون حظارا صغيرا للبقر فى مواجهة المخل على الأركان الأربعة ، وتحصين يمكن أن يكون حظارا صغيرا للبقر فى مواجهة المخل الرئيسى، ويلاحظ أن أحد الأبراج الأربعة مسدس الشكل من الداخل لكنه اسطوانى

من الخارج، ويضم صهريجا أو جبا تصل إليه مياه الأمطار عبر فتحة حفرت فى مفتاح القبة المسطوفة ذات السواتر الستة . أما البرج الرئيسى، أو ما يسمى ببرج التكريم، فمساحته ٢٥,٧٥ × ٢٥ ,٥م، ويبلغ ارتفاعه ٢٩,٢١م، وقد شيد بالكامل من الطابية فمساحته مع وجود الأركان من الآجر، أما الجزء الأسفل فهو عبارة عن وزرة يبلغ ارتفاعها ٨٧, ٤م، وللطابق العلوى سقف عبارة عن قبة بيضاوية من الآجر . أما من الخارج فعلى مستوى السطح تبرز الكوابيل الضخمة MENSULONES الخاصة بالشرفات الناتئة MATACANES ، ويشبه هذا البرج البرج الرئيسى فى حصن بايينا الجزء السفلى، ومن الطابية لنمطية تشييد سور الحصن فهو من الدبش فى الجزء السفلى، ومن الطابية LAPIAL والكوات فى الجزء العلوى ، ومما لا شك فيه أن أبرز أجزاء الحصن يتمثل فى مدخله الذى هو عبارة عن واجهة خارجية مكونة من عقد أبرز أجزاء الحصن يتمثل فى مدخله الذى هو عبارة عن واجهة خارجية مكونة من عقد أما الواجهة من الداخل فهناك عقد آخر مركب فوق الأول ، ويتكون من سنجات رقيقة أما الواجهة من الداخل فهناك عقد آخر مركب فوق الأول ، ويتكون من سنجات رقيقة ذات نمطية عربية – القرنين الثانى عشر والثالث عشر.

۹ – کاستروس CASTROS

تقع فى محافظة قصرش CAERES وبالقرب من جسر الأسقف بمحافظة طليطلة ـ ضمن نطاق بلدة بدروسو دى لاخارا PEDROSO DE LAA JARA دى كاثيرس ، وبين نهرى تاجه وبدروسو نعثر على أطلال حصن عربى ورد ذكره عام ١٢٩٦م باسم حصن كاستروس CASTROS . ونقرأ فى كتاب " علاقات فليبى الثانى " أن كاستروس هى عبارة عن بلدة مسورة بالحجر ، أما المنازل فهى شبه متهدمة فى الداخل ، ويشير الكتاب المذكور إلى أنه لا يُعرف السبب فى أن المدينة غير مأهولة .

تُرى أطلال أسوار ومنازل حول الحصن وحتى شاطئ نهر تاجه ، وهذه الأطلال كلها شاهد على وجود مدينة إسلامية نزح عنها أهلها ، وهي مدينة نشأت في

حماية الحصن ، الذي يتكون من مخطط يكاد يكون مستطيلا ، حيث أن جوانبه لا تكاد تتساوى ، وله أبراج في الأركان ، بالإضافة إلى برجين توسمين متقاربين عند البوابة ذات المدخل المباشر ، والواقعة في مواجهة نهر تاجه وتبلغ مساحة المنطقة المسورة ما يقرب من نصف هكتار . أما الأسوار فهي مشيدة من الكتل الحجرية ، وأحيانا من قطع الحجارة غير المتساوية ، وكلها تبين لنا حسن البناء حيث يسيطر نظام رص الكتل على السيف ، وأحيانا ما توضع بشكل سرديني ، وللأبراج الكائنة في الأركان نجد نوعا من البروز في القاعدة ، الأمر الذي يذكرنا بأسوار وأبراج بلدة باسكوس نجد نوعا من البروز في القاعدة ، الأمر الذي يذكرنا بأسوار وأبراج بلدة باسكوس الشكل كان مشيدا من الكتل الحجرية غير المشذبة عند القاعدة ، وحوله هناك سور وجُب نو بلاطة واحدة ، وسقف مقبي على شكل نصف اسطوانه . وكان الحصن مُقاما على زمن إقامة حصن باسكوس حيث يمكن الربط بينه وبين قصبة هذا الأخير من الناحية التشبيدية .

۱۰ حصن قسطلونة CÁSTULO O CAZLONA

يدرجه تورس بالباس في دراسته المعنونة: "المدن الإسلامية الضربة" - CIU يدرجه تورس بالباس في دراسته المعنونة: "المدن الإسلامية البلاة البلاة الرومانية قسطواون CPPIDUM التي وصفها بلينو بأنها CPPIDUM على شاطئ نهر وادى ليمار GUADALIMAR التي وصفها بلينو بأنها CPPIDUM على شاطئ نهر وادى ليمار GUADALIMAR، وبالقرب من عدة مناجم الرصاص ، الذي يحتوى على فضة ، ومناجم النحاس ، وتوجد أطلاله على بعد فرسخ واحد من بلدة لينارس LINARES وعلى بعد ثلاثة فراسخ من بياسة BAEZA، وكان في تقاطع مهم الطرق ، وفي وادى ليمار RAEZA كان يمثل طريق المواصلات الرئيسي الذي يربط بين نهر الوادى الكبير وبين حصن الكرز ALCARAZ ومقاطعتي بلنسية ومرسية ، وكان الطريق القديم المسمى إيركوليا HERCÚLEA (والذي قام الأمبراطور أغسطس بمدّه ابتداء من شاطئ البحر المتوسط) يمر ببلدة كاستولو CÁSTULO، وأطلق على المكان خلال القرن الثامن ـ مع

وصول العرب ـ حصن قسطلونة ، وهو CÁSTULO، وفي عام ٩١٢م ذكر بمناسبة تمرّد المولّدين وعلى رأسهم عمرو بن حفصون ، وقد أشار " الكتاب الأول في تاريخ أسبانيا " إلى بلدة CAZLONA والتي تسمى CÁSTULO وقسطلونة على أنها حدود أسقفية TUCCI.

وقد أقام العرب إلى جوار المكان CÁSTULOحصنا منيعا حيث يقع فوق مرتفع من الأرض تقطعه من الناحية الغربية هـوَّة أو جدول مياه بسمي القديس أميوسيو. S . AMBROSIO . أما من الجوانب الأخرى فقد كان للحصن أسوار مشيدة من الدبش على شكل مداميك منتظمة ، نرى فيها كتلا حجرية ترجم في أصولها إلى CÁSTULO، وكانت مساحة هذه الرقعة العمرانية تتراوح بين ٤ و ٥ هكتارات ، كما كان بها برج طليعة شيد من الطابية TAPIAL المصحوبة بالخرسانة ، والذي تتخلله التجاويف ، ولازالت هناك أطلال لهذا البرج حتى اليوم . وتبلغ مساحته ٩ × ٨,٧٠م . وفي الجانب السفلي كانت هناك غرف مستطيلة مغطاة بأسقف نصف اسطوانية ، ويصل ارتفاع هذا البرج بين ١١م و ١٢م حيث يوجد به سبعة عشر طابية . وقد بدأ البرج يتعرض الخراب خلال القرن الخامس عشر ، وهنا من المستحيل أن نُخُمن عدد بواباته وأبراجه ، ويقول مارتنث ماثاس M. MAZAS بأنه شهد فيه ثلاث بوابات وأسوارًا مزدوجة ، بينما يشير جونجورا GÓNGORA إلى وجود أربعة أبواب ؛ والأمر الذي لاشك فيه هو أن البرج الذي كان بجوار إحدى البوابات - والكائن أمام CÁSTULO وأمام برج الطليعة المشار إليه أنفًا - هو الأكثر تكاملا ، وبحالة جيدة بالمقارنة . وهناك نجد المصلى المسمى: القديسة إيوفيميا STA EUFEMIA وهذا الأسم الأخير أحيانا ما يطلق على الحصن العربي .

۱۱ – قسطرة (? CAZORLA (QASTURRA)

تقع فى محافظة جين ، ومن المعتاد القول بأن بلدة CERCESA القديمة كانت تقع هنا ، وهي بلدة كانت مقرا للقديس إيساثيو S. ISACIO، أحد الذكور الرسوليين السبعة "،

وأثناء العصر الإسلامي كان يتردد اسم علم هو " كاتشارا CACHARA، وقال عنه فاجنان FAGNAN : إنه CAZORLA أما ياقوت فيشير إلى مدينة قسطرة ، وهي تتوافق مع سيرًا دي كاسترو SIERRA DE CASTRO، التي أوردها الرازي ، وهي سلسلة جبال تمتد حتى جيان . تلك هي السوابق المكنة لبلدة CAZORLA الإسلامية ، وهي مؤكدة في ناحية منها بتلك الأطلال المعمارية لحصنها ، كما سنرى لاحقا . وربما كانت " كاثورلا " خلال عصر ما قبل الإسلام قد عاشت مُهمّشة أو في ظل بلدة TUYA حيث كانت هناك مجموعة مهمة من السكان الأيبيرية ـ الرومانية ، وكان لها برج طليعة شيد من كتل حجرية على الطريقة الرومانية ، وكان هذا البرج يقع بالقرب من القرية الحالية المسماة TOYA طوبا ، وريما كانت هناك بلدة توجيا TUGIA التي ذكرها بلينيو . وعندما ننتقل إلى فترة الحكم المسيحي نعرف أن الأسقف خيمنث دي رادا J. DE RADA قام -بناء على تفويض من الملك فرناندو الثالث عام ١٢٣١م - بالاستيلاء على كاثورلا والبلدات التابعة لها ، والتي كانت قبل ذلك في يد ابن هود الأشبيلي ؛ وقد ترك الملك هذه المقاطعة كإقطاع ، سيتحول بعد ذلك إلى أرض ADELANLAMIENTO تابعة للقديسة مارياً دى طليطلة ، تحت إمرة الأساقفة الذين تولوا استغلاله حتى بداية القرن التاسع عشر ؛ وقد اتسمت كاثورلا والدائرة التابعة لها أو ما يسمى -ADELANLA MIENTO DE CAZORLA بقيمة حربية غاية في الأهمية ، وذلك أثناء حكم الأسقف خیمنٹ دی رادا ،

وربما حافظ العرب على كون كاثورلا عاصمة المقاطعة ، ولم يكن ذلك بسبب الموقع الاستراتيجي للمكان ، بل لأن الصصن لازالت به بعض الأطلال المكونة من الطابية TA PIAL العربية ، والتي تُسبق وجود البرج الكبير المشيد من الدبش الذي يُعرف بأن الأسقف السيد / بدرو تينوريو هو الذي شيده؛ وقد كانت الأماكن والحصون التالية تابعة للمقاطعة ADELANLAMIENTO وهي : كيسادا (قيجاطة)AGO وبيال دي بيثرو PELOS وأجوثينو -PEAD وطويا TOYA وبيلوس PEAD وأجوثينو -ALAULA وأيجيرا ALAULA وألاولا ALAULA وأريويلا وقوينتي خوليان وتورّس دي لاجو T. DE LAGO وبيا مارتين ونوبلا وقونقة وتشيلس ،

وإلى هذه البلدات أخذت تنضم بلدات أخرى بشكل تدريجى وهى: بيانوبيا دى IZNATORAZ وحصن SORIHUELA وحصن SORIHUELA وحضن V.DEL ARZOBISPO وطُرفُ) وبيّاكاريو VILLACARRILLO والتى كانت تسمى قبل ذلك برج منجو بلييجو. MINGO PLIEGO وفي عام ١٣١٠ تم الاستيلاء على حصن تيسكار TISCAR، كما شيدت حصون أخرى على نفقة مقاطعة ADELANLAMIENTO أحدها ذلك الحصن ذو الأركان الخمسة ، والمشيد على نفس مرتفع الأرض الذى توجد فوقه كاثورلا .

وبالنسبة للحصن المسمى يدرا YEDRA فإن مخططه مستطيل ، في تواؤم مع الهضبة التي شيد عليها ، وهو محاط بأسوار مشيدة من الطابية TAPIAL المصحوبة بالخرسانة ، وكذلك التجاويف التي ترجع إلى العصر العربي ؛ وقد وضعت الطابية TAPIAL على وزرة قصيرة من الحجر أو الدبش الخشن ، وهذا أمر معتاد في إقامة الحصون الإسلامية . ويبلغ سمك الحائط ١,٣٠ م ؛ وفي هذا المقام نجده يذكرنا بحصن بانيوس دى لاإنشينا B. DE LA ENCINA الذي يرجع إلى عنصر الخلافة ، كما أن الصوائط الخارجية كان يوجد بها قبل ذلك علامات تدل على أنها كانت مكسوّة بكتل حجرية حقيقية ومدهونة ، وكانت هناك ألوان مثل تلك التي نشهدها في حصن إبروبلا IRUELA، كما نراها بشكل جنزئي في حصن لوس بانيوس BANOS؛ وفي داخل الحصين نعثر على أطلال برج إسلامي قديم كان مشيدا من الطابية TAPIAL لكنه لم يكن ضخما (٤,٤٥ X ٢,١٦ X) ، كما يبلغ سمك الحائط ١,١٠م في الطابق السفلي الوحيد الذي لازال حتى الآن، حيث نرى غرفة لها سقف مقبى على شكل نصف اسطوانة من الحجر ، ويبلغ ارتفاعه ستة أمتار، وربما كان ذلك هو برج الطليعة أو الحصين الأول الذي حل محله الحصين الحالي المشيد من الدبش في عهد بدرو تينوريو P. TENORIO، وهذا طبقا لما ورد في وصية ذلك الأسقف: - "أسلحة دفاعية حصل عليها للتموين ... في كل من حصن كنيستنا ... وقلعة رباح.. وألكالا دي إريناس، وذلك لوضعها بشكل خاص في كاثورلا ، وفي كل من حصن كانالس CANALES وحصن ALHAMiN ، والذي نقوم اليوم بإصلاحه بعد أن دمره الملك بدرو، وكذلك برج كاثورلا الذى نقوم بإعداده فى الوقت الراهن . وربما كان ذلك الحصن محاطا بسور خلال العصر الإسلامى يتجه من الجبل نزولا ليضم بلدة صغيرة – بها الكنيسة الحالية المسماة سانتا ماريا والتى أقيمت على شاطئ نهر أو جدول كاثورلا؛ ولازلنا نرى حتى الأن أطلالا لذلك السور الذى كان مشيدا من الطابية والدبش كما أن هذه الأسوار قد جرت عليها يد الترميم أثناء العهود الأسقفية الطليطلية، ويلاحظ أن أعمال الترميم هذه ترجع إلى فترات متأخرة للغاية: فعلى إحدى بوابات المقر الخارجى للحصن نرى ترسا يخص الأسقف سالدوبال إى روخاس SALDOBAL ، وهو الرجل الذى دار بينه وبين ألى CAMARASA نزاع انتهى باستعادته الكاملة لمقاطعة ADELANTAMIENTO، وفى عام ١٧٦١م نعرف بوجود إصلاحات تمت على الحصن أما فى الوقت الراهن فإن السور العربى أصبح محجوبا بحائط من الدبش.

إن الشئ المثير الفضول بالنسبة لكاثورلا هو أنه لم يعشر على أى أثر لإسهامات معمارية مدجنة طليطلية سواء فى الحصن أو فى المبنى القديم البلاة، ومع هذا تظهر تلك الإسهامات فى بلدات هى على ما يبدو واقعة خارج الدائرة الإدارية لمقاطعة ADELANTAMIENTO، إننى هنا أقصد كلا من أورنوس HORNOS وشقورة (سيجورا دى لا سيراً) SAGURA DE LA SIERRA حيث أن البلدة الأولى لها باب نو مدخل منحنى، تحمل ملامحه المعمارية الطابع المدجن المتأخر، أما الثانية، فإن حصنها به برج تكريم عظيم وكذلك مصلى ومبان، وهذه كلها تعكس، من حيث البناء والبنية والقباب والعقود، الأسلوب المدجن الطليطلى. أما أسفل الحصن فإننا نرى سورا مشيدا من كتل حجرية ممتازة علاها الاصفرار بعض الشئ ، وهى ذات ملمح إما رومانى أو العصر السابق على الإسلام.

EJEA DE LOS CABALLEROS ايخيا دى لوس كابابيروس - ١٢

تقع فى محافظة سرقسطة، وكانت مدينة "سيجيا" SEGIA الأيبيرية الرومانية عاصمة قبيلة سوسيتانوس SUESSETANOS، حيث كانت تسيطر على أغلب ما يطلق

عليه الفيلات الخمس CINCO VILLAS. ويرى خوسيه لويس كوراًل أنه رغم هجران المدينة بشكل شبه كامل، إلا أنه قد ظل بها بقية قليلة من السكان خلال العصر القوطى وبالتالى احتفظت باسمها. وإزادت قوة البلدة مع الزحف المسيحى حيث أصبحت مدينة، وذلك لأنها أصبحت تسيطر على الحدود الشمالية للثغر الأعلى ، وربما كانت كنيسة سان سلبادور، وكنيسة سانتا ماريا وحصن ALBAÍA قد حلت كلها محل مبانى عزيية مهمة.

FORNUS: HORNOS الأفران - ١٣

تقع فى محافظة جيان، وقد ذكرت خلال العصر العربى باسم فرنس، وخلال القرن الخامس عشر نجد وصفا لهذا المكان يقول إنها حدود المورو، وهى تسيطر على الوادى وتحميه بكامله بما فى ذلك VEAS، وفرنس هذه هى بلدة قوية تقع على مرتفع، ولا يمكن الاستيلاء عليها، ويوجد عند الباب برج، كما أن بها القليل من البشر نظرا للحروب الماضية، وإذا ما تم تأهيلها بالسكان فسيكون ذلك مثار خير عميم للجماعة. ولها حصن شديد المنعة وسور يمتد حتى الحقول، ورغم ذلك فهو فى حاجة الى ترميم، وفى الحصن هناك برج تكريم أعيد بناؤه، وله سقفان مقبيان من الجير أو الحجر، وشرافات فى الجزء العلوى.

وحتى الأن لازال هناك جزء مهم من الحصن شمال البلدة للبلدة مع أسوار من الطابية المصحوبة بالخرسانة، كما نجد الكثير من قطع الحجارة التى تشبه ظاهريا ما عليه أسوار بلدة شقورة ، وكما هو الحال فى هذه الأخيرة نجد البرج الرئيسى للحصن ذا زوايا منحنية، وقد أعيد بناؤه خلال العصر المسيحى، وعند الحصن يبدأ سور كان يتجه خلال العصر العربى ليحيط بالبلدة، وله بوابة مهيأة لتكون جزءا منه، وتم اختيار مكانها الاستراتيجى ، وهى بوابة ذات مدخل منحنى، ولها مجموعتان من العقود المدبية كل منها تكمّل الأخرى، ويرى ذلك فى الواجهتين الداخلية والخارجية. أما البناء فهو على الطراز المدجن الطليطلى ، وقبة نصف اسطوانية مدببة،

وبالنسبة لهذه البوابة المنحنية نحيل القارئ الى الفصل المخصص لذلك، "البوابات"، في هذا الكتاب.

۱٤ – أويتى HUETE (ويذة WABDA)

تقع في مجافظة قونقة، وتعتبر هذه البلاة – ومعها كل من سانتابر SANTAVER شنتيرية وأقلس UCLÉS واحدة من التحصينات العربية المهمة داخل أراضي قونقة، وقد تولى مطرّف بن موسى بن ذي النون تحصينها، وزيادة قدراتها الدفاعية أثناء عصر الخلافة، وذلك للموقف الجيد الذي وقفه في معركة سيمنكاس SIMANCAS (٩٣٩)، ولا شك أن أهميتها تكمن في موقعها على نهر أويتي (وبذة) عند مفترق طرق مهم، حيث هناك ربط بين قونقة وثوريتا وبين سانتابر وأقليش. وعند وفاة القادر، عاهل طليطلة، الرجل الذي كان سيد هذه المقاطعة، سقطت سانتابر، والأراضي التابعة لها، في بد ألبار فانبث؛ وخلال القرن الثاني عشر أصباب طلبطلة الاضمحلال، وصعد نجم أويتي (وبذة) ووادي الحجارة وتوريتا دي لوس كانس. ويشير الحميري الي وبذة بأنها كانت إحدى بلاد الأندلس ، ومكانا حصينا يقع على النهر بالقرب من أقليش، كما يضيف ذلك المؤرخ العربي الى أنه كانت توجدعلي شواطئ نهر أويتي بلدة تحمل اسم بانتيج BANTIG يسكنها مسيحيون؛ ثم عادت وبذة الى الازدهار، عندما أصبحت مأهولة من جديد بالسكان، في عصر الملك ألفونسو السابع. وقد تعرضت البلدة لهجوم قوى قام به الموحدون، سجلته الحوليات العربية كحدث عظيم، غير أنه لم يؤت بثمرة، حيث كان يُعتقد سهولة السيطرة على البلدة، وأنه لن تكون هناك صعوبة في هذا الأمر، لأنها ذات بناء حديث كما أنها مسورة، وإن تكون هناك عقبات التموين أمام الجيش الموحدى؛ وكان العرب واثقون من أن أسوار المدينة لا تحظى بدفاعات جيدة ، وليس لها أبواب أو حراسة عند البوابة، وبالتالي تمت الموافقة على خطة الغزو. أما المسيحيون الذين تولوا الدفاع عنها فقد أعدوا العدة للدفاع عن الربض وذلك بحفر خندق خارج السور، وحموا أنفسهم بخوازيق من الخشب، ولما لم يكن للربض أبواب فقد قرر

المسيحيون الاحتماء خلف أسوار المدينة، لكن الموحدين توقفوا أمام الأسوار، غير قادرين على تجاوزها، وبعد ذلك قرروا التخلي عن الحصار، وقد حدث ذلك عام ١١٨٤م.

وفوق ذلك الجبل الذي يسيطر على المكان من الجهة الشرقية، أقام العرب حصنا ربما يرجع تاريخه الى القرن التاسع، وأتموا تحصيناته خلال القرن التالي، وقد اتخذ ذلك الحصن شكلا بيضاويا متجها من الشمال الجنوب ، كما أن مساحته كانت كبيرة بالنسبة لحصن بسيط ؛ وقد أسفرت الحفائر التي جرت في المكان، اعتبارا من ١٩٨٥، عن اكتشاف أسوار وأبراج، ترجع الى عصور وتقنيات مختلفة - بدءا بالأسوار ويعض الأبراج العربية، التي ترجم الى النمط الخلافي في الناحيتين الشرقية والغربية، وكذلك وجود كتل حجرية موضوعة بطريقة أدية وشناوى، ولوحظ وجود الكثير من المداميك الموضوعة على سيفها (شناوي). إنها أبراج صغيرة (٣ x ٣,٧٥ م) وغير مفرغة من الداخل، على ما يبدو، ولها بروز في الأسفل. وهناك برج ليس مربعا أو مستطيلا بالضرورة، له الجزء الرئيسي من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وحوائط بها دبش صغير الحجم، كما اوحظ وجود أجباب ومخازن حبوب ، حيث نجد بعضها مستدير المخطط، كما لا نعدم بقايا من الخزف الإسلامي، الذي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر، بألوانه المعهودة من الأخضر الناجم عن طبقة المغنسيوم وطبقة التزجيج ذات اللون العسلى من الخارج. وكان لهذا الحصن - الذي زادت رقعته ، وجرت عليه يد الترميم على يد المسيحيين - سور يبدأ من عنده ويتجه ليحيط بالبلدة وكأنها عبارة عن مهد صغير في سفح الجبل ، وربما يرجع تاريخ ذلك الى القرنين الحادي عشر والثاني عشر، ولازلنا نرى حتى اليوم بقايا من السور، الذي شيد خلال العصور الوسطى، وبعض الأبراج المشيدة من الطابية كما أمكن تحديد البوابات التالية في الناحية الشرقية وهي بوابات ترجع الى العصور الوسطى: عقد مدينة MEDINA وعقد دروقة DROCA وعقد ALMAZAN، بالإضافة الى برج ذي طابع مدجن. أما في البلدة فهناك حارة الموروس بالإضافة الى أطلال كنيسة القديس بدرو، وكنيسة القديسة ماريا دى أتينثا. أما خارج الأسوار فقد كانت هناك كنيسة معروفة تسمى القديس خيل كيتريا. ومن المعروف أنه حتى القرن الثامن عشر كانت لاتزال هناك بعض الحوائط الساترة والأبراج الصغيرة وكان هناك حى المورو وقد ذكر اسم حارة لليهود في BARRIONUEVO

۱۵ – إيبيثا IBIZA يابسة

اعتبرها الإدريسى مدينة، كما توضح المخططات التاريخية ليابسة - التى تم إعدادها على ضوء مخططات أخرى ترجع الى النصف الثانى من القرن السادس عشر -) وجود ثلاثة مقار تتعلق بالمُدينة مع الحصن في الجزء العلوى والمدينة والربض. أما في داخل المدينة، التي تقع في مواجهة الحصن، فنجد كنيسة القديسة ماريا لامايور، حيث شيدت في المكان الذي كان به المسجد الرئيسي المسلمين، وقد أفصحت الحفائر، التي جرت مؤخرا عن وجود حوائط عربية داخل الكاتدرائية. وكان المقر الأول - المُدينة والحصن - الأهمية الأكبر، بالمقارنة بالمقرين الآخرين، حيث أن أبراجهما لا يكاد يرى لهما أثر كما أن المخطط والسور الخاص بهما لا نكاد نعثر لهما على أثر، اللهم إلا النذر اليسير، وقد أسفرت الحفائر التي جرت خلال هذه السنوات الأخيرة بين تحصينات القديس خورخي والقديس سانتياجو عن الإيحاء بأن السور العربي الذي شيد من الطابية المصحوبة بالتجاويف المعهودة، في هذا القطاع الغربي، لا يتفق مع ذلك السور الذي شيد هناك خلال العصر المسيحي المتأخر. ولهذا السور الذي نراه وبه الكثير من الإضافات المسيحية من الناحية الخارجية - بوابة السورة، أو بوابة ذات عقد مشرشر، نصف اسطواني شيد من الحجر، ومما لا شك فيه أنه وإحد من المالخل العربية المدينة أو المقر الثاني.

وعند الحديث عن البوابات فمن المعتاد القول بأنه كانت هناك بوابة تسمى بوابة الخيانة TRAIÓCIN للمقر الثانى وربما كانت فى الضلع الغربى . وهذه التسمية هى أمر معتاد فى المدن الأندلسية، حيث يقال إن المسيحيين دخلوا عبرها المدينة العربية بعد أن عسكروا حولها بعض الوقت فى الفضاء الذى أطلق عليه فيما بعد ألخيانة ألكيان

هناك بابان لهما أهمية نسبية في السور الجنوبي للربض هما الباب الكبير MAYOR والباب المسمى باب السنقائين AGGUADORES في ميدان الشمس SOL.

أما المقر الأكثر أهمية من الناحية الآثارية فهو الخاص بالدينة والحصن ، حيث نجده ذا مخطط مستطيل ، ويقع على الصخرة مباشرة ، وله أبراج في الأركان ، بالإضافة إلى آخر وسط كل ضلع ، وبذلك نرى أنه يتوافق مع نمطية القصور أو الحصون التي ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر . وفيما يتعلق بالأبراج أرقام ٢ ، ٢ ، ١ الكائنة في الضلعين الغربي والجنوني نجد في الجزء السفلي منها كتلا حجرية غير مشذبة وموضوعة بطريقة تشبه ما كان سائرا في عصر الموحدين على النمط الروماني ، وبعد البرج رقم ٤ وسيرا مع السور الجنوبي للمُدينة نجد حائطا ساترا مع برج - رقم للم مشيدا بكتل حجرية جيدة القطع ، كما أن الكتل الحجرية الكائنة في الأركان على شكل مخدة . والبرج به انحدار طفيف ، وهذه النماذج جميعها تسهم في نسبة الأجزاء الأكثر قدما من هذا الحصن إلى القرنين العاشر والحادي عشر ، واعتمادا على نتائج الحفائر التي جرت أمام تحصين سانتياجو يمكن القول بأنه إذا ما استثنينا كلا من الحصن والمدينة - المشيدين من الكتل الحجرية - فإن باقي الأسوار والأبراج الخاصة بالمقرين الخدين (المدينة والربض) كانت مشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة وبها التجاويف .

۱۱ - حصن توراث (حصن طُرَف) IZNATORAZ

يقع فى محافظة جيان ، وترجمته كلمتى HISN ALTURAFيمكن أن تكون حصن أو قلعة تراب أو قلعة الطوب ومع هذا لا نجد فى المدينة أسوارًا أو أبراجا من الطابية ، ويرى إيلياس تريس E. TERÉS أن لفظة TURAFI – جمع طرفة ـ تعنى الأعاجيب ، ويبدو أن لها تأثيرًا على مسميات بعض الأعلام الجغرافية مثل حصن توتافى HESITORAFE حصن طُرف على على على

أنه حصن ، كما ظهر الاسم نفسه عام ١٣٢٤م ، أى عندما استولى فرناندو الثالث على برج حلب وحصن طرف ، كما ورد ذكر اسم الحصن مرتين أخريين فى هبات ملكية ، كانت إحداها فى عصر فرناندو الثالث ، حيث تنازل عنه لكنيسة طليطلة سانتيستيان SANTIESTEBAN وشيكلانا وباثا BAZA وحصن طرف . وبعد ذلك نجد ورود اسم الحصن مع أوثيدا UCEDA والقرى التابعة لها، مقابل باثا BAZA وأراضيها ، حيث تم تسليمه إلى الأمير وريث العرش السيد / سانشو أسقف طليطلة المنتخب . ومن الناحية الدينية فإن دائرة الحصن كانت تابعة لجيان ، أما ماديا فقد ظل ضمن دائرة

يقع حصن طرف على قمة امتداد جبلي لما يسمى " المائدة " الكبرى لمنخفض بيتكا (باطقة) BETICA (متر) ، ومن هذه النقطة يمكن رصد مساحة ضخمة من وادى نهر وادى ليمار ونهر الوادى الكبير وسلسلة جبال قسطرة وشقورة SEGURA والمقاطعة . وفي الأيام التي يكون فيها الطقس صافيا يمكن أن نلمح قمة حصن شقورة (سيجورا دى لاسيرًا) SEGURA DE LA SIERRA . ونظرا لموقعه الاستراتيجي الفريد- ولأنه كان محاطا بمجموعة من الأبراج الطلائع المهمة التي ترصد ما حولها حتى بلدة سانيستبان SANTIESTEBAN - فقد لعب بورا مهما في حرب الاسترداد RECONQUISTA، وهناك وثيقة ترجع إلى القرن السابع عشر ورد فيها ذكر المدينة: " تعتبر حصن طرف بلدة قديمة للغاية ، وتقع على منطقة جبلية شاهقة الارتفاع ومحاطة بأسوار عالية ويسكنها أربعمائة نسمة ، ولها حصن صغير ،كما تقع على بعد فرسخ من نهر الوادى الكبير ولها برج يسمى ماجون MAGÓN ، ويفهم من الاسم أنه يرجع إلى عصر الرومان ، ومن المعروف أن "سور يجويلا" SORIGUELA بلدة تابعة لحصن طرف " ، ويرى مادوث MADOZ أن حصن طرف كان له ربض (؟) وأحد عشر برجا وحصن تهدم ، أما المخطط فهو بيضاوى الشكل (؟) ويذكر ذلك المؤلف بعض الأسماء مثل " عقد العذراء وعقد بوستيجو POSTIGO بالإضافة إلى البوابات التالية: بوابة عذراء البوابة V. DEL POSTIGO ـ طريق الأبراج .PASEO DE LAS T. وبوابة بياس BEAS (زالت من الوجود) وبوابة الربض BEAS .

أما مخطط حصن طرف ، فهو مستطيل ممتد ، وقد شيدت أسواره وأبراجه ، التي لازالت قائمة من الدبش الخشن ، ويمكن ملاحظة طريقة البناء هذه في ذلك القطاع المسمى قطاع "الحصن" ، حيث تنتهي هناك الشوارع التالية : كويرتيثو COBERTIZO وثرَّانورا CERRODURA وكاستيقُ CASTILLO، وهذا الشارع الأخير يقع بالقرب من شارع POSTIGO الذي أطلق عليه هذا الاسم لقربه من تلك الفتحة التي في السور. وفي مواجهة هذه الفتحة - على الجانب الآخر المدينة - كانت هناك بوابه تسمى بياس BEAS، وقد أطلق هذا الأسم اليوم على أحد الشوارع ، كما كان هناك شارع أخر بالقرب هو شارع كابا CAVA ونقرا شارع المباه AGUA، وهذه تسمية ترجم لقربه من حمامات أو ساقية أو جب زالت كلها من الوجود . وبلاحظ أن أركو ARCO ، أو ما يسمى ببوابة عندراء البوابة POSTIGO قد دخلت عليها تعديلات كثيرة ، غير أنها كانت ذات عقد مشيد من سنجات غير سميكة ، وفوقه كان هناك عقد أخر مطموس ، يقوم بوظيفة تخفيف الضغط عن العقد السفلي ، وهذا النظام - تراكب العقود - كان أمرا معتادا في البوابات الأنداسية خلال القرون الأولى (أنظر ذلك الفصل المخصص للبوابات في هذا الكتاب) ، وهناك احتمال في أن الأسوار والأبراج المشيدة حاليا من الدبش كانت قد تعرضت لإعادة الإعمار على يد المسيحيين ، وقد ساروا في هذا على النقل الحرفي لنمطية البناء الموروبة عن العصر العربي ،

JODAR - ۱۷ (شوڈر)

يشير الحميرى إلى أنها تنسب إلى دائرة جيان ، وأبرز ما فيها المسجد الكاتدرائية التى تتكون من ثلاثة أروقة ثلاث بلاطات تقوم على أعمدة رخامية ،كما أن السوق الخارجى مكتظ دائما بالزبائن ، أما العذرى والأدريسى فيشيران إليها كحصن مهم ، وقد كانت قبل ذلك حصن مورينا Murina الذى يسيطر على العاصمة شوذر ، وذلك طبقا لإحدى الروايات العربية ، وفى داخل الحصن - على مرتفع - نشهد أطلال

سور بالإضافة إلى برجين من الطابية المصحوبة بالخرسانة والفجوات التى تعود إلى العصر العربى ، وأقيم فى الداخل برج مسيحى منعزل حيث استخدم الدبش فى بنائه وقد عثر هناك على نقوش كتابية رومانية .

۱۸ - لاجواردیا La guardia منْتیسا (مانتیسا)

أشار كل من الرازى وابن غالب وياقوت والحميرى إلى هذه البلدة ـ مانتيسا ـ على أنها إحدى أقدم البلدان ، التى تتسم بمنعتها ، وعدم تمكن الأعداء من الوصول إليها ، وموقعها على منطقة شديدة الارتفاع ، بحيث تسيطر على الحقول والأنهار والينابيع ، ومع هذا فقد أثبت البروفسور بايبى Vallvé ، أن هذه المواصفات لصيقة أكثر بمدينة جيان التى تقع على بعد أحد عشر كيلومترا عن بلدة Guardia ، والتى كانت تسمى قديما PA . إلا أن مانتيسا - لاجوارديا - تقع فى منطقة سهلية باستثناء منطقة مرتفعة نسبيا عن السهل تم استغلالها لاقامة حصن ، وطبقا الجزء الثانى من كتاب البيان فإن من قام بتشييد هذا الحصن هو إسحاق بن إبراهيم بن عطاف عقيلى، وقد حل محل هذا الحصن حصن أخر هو الحصن الحالى ، اعتبارا من القرن الثالث عشر ، بالإضافة إلى سور من الحجر لا صلة له على الإطلاق بما هو عربى ؛ نعرف أيضا أن السيد / بدروتينوريو ، أسقف طليطلة ، قد أجرى عدة إصلاحات على الحصن ، وهذا طبقا لوصيته التى حررها فى قصره الأسقفى فى ألكالا دى إينارس ، أيضا أن الصن حيث أقام برجين قويين للدفاع عن الحصن ضد المورو الأندلسيين والذين كانت غاراتهم تمتد حتى هناك وهذا يعنى أن ما بقى لدينا اليوم هو الحصن بأسواره المسيحية.

وقد عثر فى الموقع القديم للبلدة المذكورة على نقوش كتابية رومانية ، وجاء ذلك فى "genio بداية الأمر من خلال ما قام به أمبروسيو موراليس حيث ذكرت بلدية منتيسا mentesani "، وقد عثر على إحدى تلك النقوش فى جيان ،

كما عثر أيضا على قطع حجرية تحمل زخارف قوطية ، وهى اليوم قابعة فى متحف الآثار فى جيان ، بالإضافة إلى بعض تيجان الأعمدة الرومانية . نخلص إذن إلى أنه كان يعيش هناك سكان من القوط حيث كان لهم مركز دينى ظل حتى القرن السابع ، على أدنى تقدير . وتشير نظرية البروفسور بايبى إلى أن مانتيسا ربما كانت عاصمة دائرة جيان _ Yayya حتى القرن العاشر ؛ ثم انتقلت إلى تلك التى كانت أسهمها أخذة فى الازدهار . وبالفعل أخذ اسم مانتيسا يتوارى تدريجيا ويظهر مكانه جيان .

۱۹ – إيرويلا La iruela

تقع فى محافظة جيان ، ووردت عبارة فى كتاب Misceláneo، الذى ينسب إلى خوان باوتستا بيريث J. B. péroz (القرن السابع عشر) ، تقول بأن هذه المدينة كان بها حصن منيع يقع فى مكان استراتيجى رغم ما أتت عليه يد الدهر ، وإهمال الإدارات القديمة له ، ويقع الحصن بالقرب من كاثورلا (قسطره) . وقد شيد باستخدام الطابية المصحوبة بالخرسانة ، ويتسم بشكل فريد ، حيث تظهر الحوائط وكتلها الحجرية مدهونة باللون الأبيض، وللقلعة برج فوق الصخرة المتقدمة التى تبدو على حافة ، ويقع خارج السور. وإضافة إلى ذلك هناك برج أخر المراقبة يمكن من خلاله استطلاع مشهد بانورامى فريد.

Lorca (Lawragr - lurga) الورقة - ۲۰

كانت هذه البلدة واحدة من أهم مدن دائرة تدمير Tudmirعاصمة الملكة طبقا لم يؤكده العذرى . وورد ذكر البلدة عند ابن حيان ، ويشير العذرى إلى أن لورقة تعتبر مدينة مهمة ومحصنة ، تقع على سفح جبل ، ويها أسواق وأرباض في الجزء السفلى ، والربض مسور بدوره ، وله أسواقه بالداخل ، وقد ورد ذكر لورقة عام ٢٢٨م عندما تمكن عبد الرحمن الثاني من هزيمة المتمردين من العرب في تدمير في معركة

وقعت في المصارة Al Musarra ، وهي منطقة تقع بالقرب من المدينة أي أنها خارج الأسوار (J. Oliver)؛ ويقول البروفسور خواكين بايبى أن ميناء لورقة كان يسمى أكيلا Aguilas - a qiiq ، وكان له حصن صغير على شاطئ البحر ولم يتبق من هذا الحصن البحري العربي أي أثر ، حيث حل محلِّه حصن مسيحي أقيم خلال فترات متعاقبة ، يتوج الحصن المدينة ، وأحيانا ما يطلق عليه قصبة ،حيث يقع على قمة مرتفعة تسيطر على واد خصب ، وعلى نهر وادى لنتين guadalentin الذي يجرى أسفله ، ويلاحظ أن هذه القمة الجبلية مليئة بأشجار الصبار ، أي في الأماكن التي كانت في أزمنة سابقة عبارة عن منازل وشوارع في حماية الحصن ، ويقع كل هذا داخل سور عربي ، يمكن لنا حتى الأن رؤية أطلاله المكونة من الدبش والطابية المصحوبة بالخرسانة . ويوجد بسور الحصن بعض الأبراج المربعة المخطط ، وكذلك هناك بعض المخططات المستطيلة والأسطوانية ، وقد أعيد تشييد هذه البلدة على يد المسيحيين ، وإليهم يرجع برجان يطلق على أحدهم Espolón وعلى الآخر Alfonsina، ولاشك أنهما أقيما على زمن الملك ألفونسو العالم ، والبرج الأول مربع المخطط وله طابقان ، بالإضافة إلى طابق تحت الأرض يمكن الولوج إليه من خالل تجويف مربع ، في أرضية الطابق الأرضى ، أما القبوة فهي arista قبو منطقة التقاطع ومشيدة من الأجر ، ذي النمط القوطى ، وفي الجزء السفلى للبرج وخلف برج Alfonsina هناك صهريج ، أو جُبُّ له سبعة بلاطات متوازية ، وسقفها نصف اسطواني ، كما يتصل بالبرج من خلال عقود نصف اسطوانية ومزدوجة، أما البناء فقد تم باستخدام الدبش الكبير الكتل والطابية وربما كان عربيا في الأصل . وبالنسبة لبرج Alfonsina فإننا سنتناوله بالوصف في الفصل الخامس الخاص بالأسوار والأبراج . وفي المكان الذي كان مشيدا فيه إلى جوار السور الشرقي للحصن كانت هناك القصبة ، أو ما يسمى بالقصر ، طبقا لما تدل عليه أجزاء لأسوار مشيدة من الطابية المصحوبة بالتجاويف ، وعند الحصن يبدأ سور كان يحيط بالمدينة حتى نقطة قريبة من النهر ، ويدخل في هذا الإطار كل من كنيسة القديسة ماريا والقديس خوان والقديس بدرو ، وقد أقيمت جميعها في القطاع الجنوبي الشرقي ، كما أنها أقيمت على أرض المساجد القديمة،

وربما كان ذلك يتعلق بالكنيسة الأولى منها على الأقل؛ أما الربض فقد كان يقع فى أقصى الطرف الجنوبي للسور ، وكان يطلق عليه القلعة في كتاب تقسيم لورقة -Re أقصى الطرف الجنوبي للسور ، وكان يطلق عليه القلعة في كتاب تقسيم لورقة عثر في partimiento de Lorca حيث ورد ذكر بلدة Villa والقصر وبرج partimiento de Lorca الحصن على قطع من الخزف المزجج (القرنين التاسع والعاشر)، وكان سور المدينة يقع على طول الشارع الحالى المسمى / ثاباتريا Zapatría وشارع / روخانوRojano على طول الشارع الحالى المسمى / ثاباتريا كوينا الطابية - ۲۰ ، ۲۰ ۸ ، ۲۰ ، ۲۰ من الطابية - ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ من الما في المقدمة فهناك شارع كابا Cava

۲۱ – لوكى Luque (لوك Luq)

تقع في محافظة قرطبة ، وقد أشار ابن حيان لها كحصن لوك عندما كان تحت إمرة ابن مستانة (القرن التاسع)، كما ذكرها كحصن كل من الإدريسي وابن صاحب الصلاة ؛ وطبقا لرواية الإدريسي فقد وقعت المعركة بين جيش الموحدين وبين القوات التابعة لابن مردنيس بالقرب من ذلك الحصن، غير أن الرازي يحدثنا عن مدينة لوكي Luque التي تقع ضمن دائرة فحص البلاط. وفي عام ١٢٤٠م استولى فرناندو الثالث على المدينة.

يلاحظ أن مخطط الحصن غير منتظم وبه برج قوى عند المدخل، للبرج طابقان بالإضافة إلى الشرفة، كما يوجد جب صغير ذو مخطط مستطيل، ملتصق بالسور، أما المدخل فقد تم تصميمه ليكون به انحناء مزدوج، وخارج الحصن من الناحية الشمالية هناك منطقة فضاء لها سور، وتبلغ مساحتها ٢٥٧٦٠ وكأنها حظار بقر؛ ويبدأ السور عند الحصن ليحيط بالبلدة، وبه بعض الأبراج، كما أنه مشيد من الدبش. وفي منتصف هذه المنطقة نجد كنيسة القديسة ماريا، والتي كانت قبل ذلك مسجدا. كما أن أحد بوابات هذه المنطقة كانت تسمى بوابة كابرا Cabra وكان هناك ربض يقع خارج الأسوار.

: (Maqqada: مكادّة) Maqueda - ۲۲

تقع في محافظة طليطلة، وفي الطريق المؤدى من مدريد الى طلّبيرة نجد حصن ماكيدا المسيحى، الذي يقع في القطاع الشمالي للثغر الأوسط، وحول طليطلة. وربما ظهر الوجود خلال القرن العاشر كحصن ثابت، وذلك لحراسة مفترق طرق. وقد ذكرها "ياقوت" على أساس أنها حصن عربى، أما ابن بشكوال فيشير الى أن تاريخ بنائها، يرجع الى عصر المنصور بن أبى عامر، حيث أنفق على بنائها من ماله الخاص ومعها حصن أويكاس Huecas. وربما كان ذلك عملية إعادة بناء (طبقا لخوليو جونثاليث)، وبعد أن استولى الملك ألفونسو السادس على تلك المنطقة من المورو منصها لكنيسة القديسة ماريا بطليطلة، ثم انتقلت بعد ذلك إلى فرسان قلعة رباح Calatrava، أضف الى ما سبق أنه قد جرت خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر عملية إصلاح كبيرة للحصن، بالإضافة الى بلدة عربية صغيرة أقامها "المُعلَمون" المدجنون الطليطليون، مثما حدث في حالة بويتارجو Buitargo، وقد حول الملوك الكاثوليك ماكيدا الى عاصمة دوقية Ducado حيث تولى أمرها السيد / دبيجو دي كارناس قائمقام Adelantado منطقة وإلى" أل كارينا " يرجع الفضل في إقامة الحصن المسيحي الحالى الذي يقع على منطقة منصدرة بعض الشي، وهو بناء إيزابيلي الطراز، له مخطط مستطيل وأبراج اسطوانية،

ولم يتبق من العصر العربى إلا بوابة المدخل المباشر، والواقعة بين برجين ضخمين شيئدا من الحجارة، ولها عقد حدوة غير مشرشر وشنبران بارزان على نفس الشاكلة، وبناء على هذه السمات يمكن القول بأنها ترجع الى النصف الثانى من القرن العاشر، وقد قام المسيحيون بإصلاح البوابة وأضافوا من الداخل عقدا آخر بالإضافة الى حاجز من الآجر أما من الأمام، أى الى جوار البرجين التوسين، أقيم عقد حدوة ضخم من الآجر ، وبالتالى تكون بين هذا العقد وبين العقد العربى المشيد من الحجر فراغ بدون سقف أو ما يمكن اعتباره حظيرة؛ وفي مقدمة كل هذا أضيفت مساحة أخرى خلال فترة لاحقة بها عقود كبيرة مدببة، وكانت هذه البوابة المدخل المقر الإسلامى، الذي كان

له حصنه في المنطقة المرتفعة وحل محله (الحصن) الحصن الحالى الذي شيد في عصر الملوك الكاثوليك، وبالتالى يمكن أن يكون مثل بويتارجو Buitargo، أن أنه مكان محصن لتمركز القوات التي تمر من هذه المنطقة. وبعد البوابة مباشرة نجد كنيسة القديسة ماريا دى لوس ألكاثارس، وبها برج أجراس منفصل ، ولاشك أن هذا المكان كان مسجدا، ويبدأ السور عند الكنيسة والبوابة ، وهو سور مدجن، وبه برجان شيدا بشكل جيد على النهج الطليطلى، وأول هذين البرجين مربع، وله طابقان بالإضافة الى الشرفة كما أنه شديد الشبه بذلك البرج الذي يسبق بوابة بيساجرا Bisagra بطليطلة. المضف الى ما سبق أنه مرتفع البناء كما أن نوافذه منزلقة ونصف اسطوانية، وتتكرر هذه النوافذ في الطابق العلوي، ولازلنا نرى حتى الآن الطابق السفلى للدرب والباب المعلق الخاص به وأزواجًا من المزاغل الصغيرة، وبعيدا عن هذا البرج – بعض الشيء – بعض الشيء خد برجا أخر مدجن ذا مخطط شبه اسطواني ، وله أشرطة ضيقة من الدبش، بالإضافة الى أطر من الأجر الموضوع على سيفه ، وكان ذلك سيرا على الطريقة الشائعة في الفن المدجن الخاص بمنطقة أريبالو Arévalo، وخلال القرن الخامس عشر ورد ذكر معيدين يهودين في المدينة.

Montoro (مونتور Muntur مونتور Muntur)

تقع في محافظة قرطبة ويشير كل من البكرى والعذرى الى هذا المكان على أنه حصن مونتور يقع في دائرة قرطبة، ومع هذا يرى ليفي بروفنسال أنه ربما كان مدينة "البيارة" التي ذكرها الحميرى، وهي مدينة أعاد بناءها ريكاديرو Recadero ملك القوط، وكان لها ميناء على نهر الوادى الكبير بالإضافة إلى سور من الطوب اللبن. ويقول أ. أرخونا A. Arjona أنه ربما كانت هناك بلدة إيبورا Epora الأيبيرية الرومانية ومع هذا فإن المناطق المحيطة ومعها وادى النهر كان يطلق عليها خلال القرن التاسع اسمًا معرب لايبورا القديمة أي "بيارة" ، وخلاصة القول - طبقا لذلك الباحث - إنه يرى أن حصن مونتورو ، الذي يرجم الى آخر عصر الإمارة أو بداية عصر الخلافة ،

كان فى دائرة بلدة البيارة التى أصبحت طللا بعد عين - Epora - وأصبحت المدينة الدائرة التى كانت تابعة لهذه المدينة الرومانية القوطية حيث استخدمت مواد بنائها (؟) فى إقامة الحصن فى مكان آخر أنسب على النهر ، وعلى طريق قرطبة أى فى المكان المعروف منذ العصر القديم باسم Mons Taurus ولما تمكن منها ألفونسو السابع فرض اسم مونتورو نفسه، ولازال فى الحصن بقايا لسور عربى مشيد من الطابية tapial.

۱ – ۱ – أوليت Olite

توجد في نابارٌة Navarra، وهي مدينة تتسم بجمال طبيعي على إنها مدينة قوطية، وريما كان حصنها أكثر الحصون تعقيدا في شبه جزيرة أيبيريا ، وقد اكتسبت هذه المدينة اليوم أهمية كبيرة، عندما كشفت الدراسات عن أن أسوارها القديمة، التي كانت تُدرَّس دوما على أنها رومانية، ما هي إلا أسوار عربية (القرن العاشر)، وتشير المصادر السابقة على العصر الإسلامي الى أن أوليت - Oligitus أصبحت ذات تحصينات على عهد سوينتيلا Suintila خلال القرن السابع، وقد وردت أراء، غير موثوق في صحتها، تقول بأن هذه المدينة كانت لها أسماء أخرى في أماكن أخرى؛ غير أن واقع الأمر هو أن أوليت لم يظهر اسمها في حملات التأديب التي سيرها عبد الرحمن الثالث عام ٩٢٤م، وبالتالي فمن المحتمل أن يكون الحكم الثاني هو الذي أسسها كحصن حربى؛ ولازال الحصن العربي - أو السُّدَّة - محفوظا ومعه الرقعة التي كانت مأهولة بالسكان ، والتي أطلق عليها خطأ حظار البقر. كانت إذن المدينة الحصن بكل معنى الكلمة، والنقطة المتقدمة لتطيلة. والسدّة التي كانت تقع مكان الفندق السياحي Parador de Tusismo الحالي ، هي عبارة عن مخطط مستطيل حيث يبلغ طول الضبلعين الأطول ٢٣,٧٠ م ولها أبراج في الأركبان. ثلاثة منها ذات مساحات صغيرة ، أما الرابع فهو ٧,٣٦ في الواجهة × ٣,٤٣ بروزا ، وما يبرهن على نسبة هذه الأبراج إلى القرن العاشر صغر الحجم ، كذلك كتل الحجارة التي

تشبه تلك التي كانت سائدة على عصر الموحدين ،حيث أنها مرصوصة بطريقة آدية وشناوى . وبالإضافة إلى ذلك وجود ما يمكن إعتباره خندقا كما أن الأبراج مفرغة من الداخل ،وهذه السمات كثيرا ما نجدها في الحصون العربية الكائنة في الثغر الأعلى ،كما نجدها أحيانا في بعض الحصون الكائنة في الثغرين الأوسط والأدنى ، مثلما هو الحال في حصن غور ماج وقصبة ماردة ، يلاحظ أيضا أن مخطط السدة يتوافق مع نمط الحصن ذي المخطط المستطيل أو المربع ذي الأبراج الكائنة في الأركان مثل تلك التي نراها في حصن " البقر بقرطبة "Wacar de Córdoba" وماردة وحصن ترجالة وحصنا المدينة في كل من يابسة biza وميورقة Mallorca وكذلك القصر الإشبيلي ، وكلها قد استلهمت حصونا رومانية أو بيزنطية ، ويلاحظ أن هذا الصنف الأخير كثير الشيوع في الشمال الأفريقي .

وفيما يتعلق بسور البلدة فهو عبارة عن مخطط شبه منحرف ، وله أبراج محفوظة بشكل جيد نسبيا وخاصة فى القطاع الغربى ، وتبلغ المسافة بين الأبراج حوالى ٢٩ مترا كما أن متوسط مقاساتها ٢٥, ٤ عرضا × ٢٢ عمقا ، ورغم عدم توفر درجة الأمان إلا أن هناك بوابة يحرسها برج ، ولهذه الحالة سابقاتها فى إحدى البوابات التى وصفها البكرى فى سبتة القرن العاشر ، ونعنى بذلك البوابة المهدية وبوابة الرباط بسوسة . وتبلغ مساحة أوليت حوالى هكتارين ، وهى مساحة ضئيلة جدا بالمقارنة بالمساحات الحضرية المسجلة بالنسبة لبعض البلدات العربية فى الشمال مثل وشقة بالمساحات الحضرية المسجلة بالنسبة لبعض البلدات العربية فى الشمال مثل وشقة المساحات الحضرية المسجلة بالنسبة ويلادى ألماتا Almatá ويلادى أكانت أوليت إذن بلدة المساحات بين خمسة عشر هكتارا وثلاثة وعشرين هكتارا ؛ كانت أوليت إذن بلدة صغيرة تقع على الحدود ، ولها أهمية استراتيجية كبيرة ، على نفس الدرجة التى كانت تابعة لأسرة قوية هى بنو لكل من أرنيدو Arnedo وتطيلة ، تلك المنطقة التى كانت تابعة لأسرة قوية هى بنو قصى Banu Qasí

۲٤ - بلاسنثيا Plasencia

تقع في محافظة قصرش "كاثيرس" وعادة ما نقرأ أن مؤسسها هو الملك أفونسو الثامن ، أي خلال الفترة من ١٢٨٧م وحتى ١٢٨٨م ؛ والاحتمال قائم في أنها كانت قبل ذلك بلدة صغيرة مأهولة بالبربر ، تقع على ضفاف نهر Jerte، وفي المنطقة الحدودية بين قصرش الإسلامية وبين مملكة ليون ؛ ولا نعرف حتى الآن الهيئة التي كانت عليها المدينة أنذاك ، إلا أنه من المعروف أنها هدُمت على أيدى الموحدين بقيادة المنصور عام ١٩٦٦م ، وبهذه المناسبة تتحدث المصادر العربية عن أن الحامية المسيحية لجأت إلى القصبة ، وقام المسلمون بمهاجمة الحصن بعد تدمير المدينة ، وظل المحاصرون يدافعون عن أنفسهم ليلة أخرى بالاحتماء ببرج حصين ، غير أنه لم يكن أمامهم مناص إلا الاستسلام في اليوم التالي ، واصبحوا في عداد الأسرى ؛ بعد ذلك بعام ، احتل المدينة ألفونسو الثامن ، وأعاد بناءها ، وقد هيأ الملك المذكور بناء عظيما ومتكام لا يسر الناظرين ويرضى الرب ، وقد ورد في وثيقة التأسيس ما يلي " في المكان المعروف قديما باسم أمبروث Ambroz شيدت مدينة يطلق عليها بلاسنثيا " فهل كانت مدينة تقع على الحدود وقاعدة للعرب ضد غير المسلمين ، مثلما هو الحال بالنسبة لسقطان ومكناسة ونفزة وباسكوس ، حيث تقع جميعها في أقصى الطرف الغربي التغر الأوسط؟

جرى الحديث كثيرا عن البرج المسمى برج أمبروث والذى لم يرد ذكره فى الوثيقة المشار إليها سابقا كما أن المؤرخين القدامى من المحليين ربطوا بينه وبين ذلك البرج المسمى ببرج تكريم القصر وهذا هو ما يراه فراى لويس دى أريثا حيث يشير بوجود سكان فى بلاسنثيا إلى جوار برج يقع الآن فى الصصن ويطلق عليه برج أمبروث ، وفى عام ١٠٠١م نسب إلى أسقف أبيلا Avila . ويعتبر مخطط المدينة إسطوانى الشكل ، وميدانها الكبير فى الوسط حيث تصب فيه الشوارع الرئيسية ، التى تبدأ عند البوابات التالية A) بوابة ترجالة B) بوابة الشمس C) بوابة طلبيرة D) بوابة قورية a) بوابة قورية a) بوابة مرتفعة بعض

الشيء ،كما أن بها برجًا كبيرًا مربع الشكل ومقام في الزاوية ، وكان هناك أيضا حصن أو القصر ،أما في القطاعات المشار إليها بالأحرف M . لا، ففيها كل من حارة اليهود وحارة المورو ،كما كان بها بوابتان صغيرتان هما بوابة القديسة ماريا وبوابة سلبادور ، أما السور المزدوج فهو يحيط بالمدينة بالكامل ، وكان مشيدًا من الدبش وليست له كنارات منتظمة ،وله أبراج شبه أسطوانية ذات عمق كبير ،وتحتها هناك لممر الحربي ،وهو نوع من الدرب يقع بين السور الرئيسي والبربخانه barbacana الأقل ارتفاعا من السور وفيما يتعلق بالسور المزدوج ذي الدهليز المقبى في الأبراج لإفساح المجال لدخول الدرب السفلي – فإن بلاسنثيا تشبه في هذا ما عليه كل من مدينة يابره ومادريجال دي لاس ألتاس تورس Madrigal de las A. Torres واليوم يمكن أن نحصى عددًا مؤكدًا من الأبراج يتراوح بين ٢١ إلى ٢٢ برجًا .

وإذا لم يكن قد جرى الحديث حتى اليوم عن آثار إسلامية في بلاسنثيا فلا يمكن لنا أن نُغْفل الشكل القديم الذي هي عليه -إن لم نقل الهيئة العربية أو البربرية التي عليها السور - عند نقطة مروره بشارع / كروش Cruces، وهو أقل ارتفاعًا بعض الشيء من سور القصر . وهو عبارة عن الحائط الداخلي حيث تُرى فيه كنارات ضيقة من الدبش مع وجود كتل حجرية مرصوصة بطريقة شناوي tizón وهذا نوع من أنماط التشييد المستخدمة على يد العرب في الثغر الأوسط ، وبالتحديد في قونقة . ووادي الحجارة أكثر منها في الثغر الأدنى . وربما كان هذا السور الذي يشبه أسوارًا أخرى الحصن مونتانشث جزءً ومعه برج أمبروث من بلاسنثيا الإسلامية التي وجدها ألفونسو الثامن ، والتي ربما حافظ عليها بشكل جزئي . وهناك بعض المؤلفين الآخرين الذين دافعوا عن الرأي القائل بأن الحصن كان محاطا ببربخانة parbacana، وكان مربع المساحة ، وله أربعة أبراج اسطوانية تقع في الأركان بالإضافة إلى برج آخر على نفس المساكلة ، وسط ثلاثة أسوار ؛ أما البرج الرابع فهو برج مربع، وأطلق عليه برج التكريم ، أي أنه كان المخطط النمطي للقصر أو التربيعة ذات الطبيعة الإسلامية ، ويعتبر جسر لورنثو واحدا من المباني القديمة في بلاسنثيا، وهو جسر يقع على ويعتبر جسر لورنثو واحدا من المباني القديمة في بلاسنثيا، وهو جسر يقع على

نهر Jerte وقد استخدمت الكتل الحجرية في التشييد ، وله عقود نصف اسطوانية ، كما يعود البناء إلى القرن الثالث عشر .

وفيما يتعلق بالمبانى الدينية ، فهناك مبنى الكاتدرائية الذى أقيم عند السور خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر .كما توجد كنائس أخرى هي:

- (١) كنيسة سان سلبادور.
- (٢) كنيسة القديس مارتين .
 - (٣) كنيسة القديس بدرق.
 - (٤) الكاتدرائية .
 - (٥) القديس نيكولاس.
 - (٦) القديس بيثنتي .
 - (٧) القديس إستبان.

هناك أيضا قصر مهم نوسمات معمارية إيزابيلية وقوطية ومدجنة ، وله أسقف عظيمة ترجع إلى آخر الأساليب المعمارية الطليطلية ، ومعها آخر الأساليب المستخدمة في الزليج ؛ هذا القصر هو منزل الماركيز دي ميرابيل C. M. de الأساليب المستخدمة في الزليج ؛ هذا القصر هو منزل الماركيز دي ميرابيل Mirabel (Mirabel ؛ ولازالت هناك بعض الشوارع التي تحتفظ بأسمائها المقديمة مثل : Caldereros (صانعوا الغليات) و Podadores (مقلم والأشجار) و -tria (محلات الأحذية) وشارع / Caldereros الجبن) . ولازالت هناك حارات ضيقة أو دروب هي من سمات مدن المعصور الوسطى ؛ وربما ولدت بلاسنثيا خلال المعصر الإسلامي بصفتها : "المدينة المعسكر" ، وذلك كنقطة انطلاق في الصراع مع مسيحي الشمال ، وكان لها دور استراتيجي ، الأمر الذي استدعى بناءها بشكل موسع خلال المصر المسيحي .

۲۵ - کیسادا (قیجاطة) Quesada

تقع في محافظة جيان ، وتشير المصادر العربية المكتوبة إلى هذه المدينة على أنها قىساتا ، وأحيانا قبجاتا ، وأنها كانت حصينًا بشبه في مساحته مساحة مدينة تقع إلى جوار جبل مرتفع - جبل كاثورلا - كما تحيط بها غابات كثيفة . كما ورد ذكرها كمدينة وكقلعة . وتقع جنوب غرب كاثورلا (قسُطرَة) حيث تبعد عنها تسعة عشر كبلومترا ، وخلال مرات عديدة عاشت المننة تحت سيطرة قوات الأسقف الطليطلي خيمنث دي رادا ، ابتداء من عام ١٤٢٤م ، حيث كان العرب يهاجمونها ، وبالتالي تعرضت أسوارها لدمار شديد . وفي عام ١٢٣١م وهب الملك فرناندو الثالث مدينتي كيسادا وتويا Toya لكل من الأسقف خيمنث دي رادا وإلى كنيسة القديسة ماريا بطليطلة ، وتشمل الهبة القرى التابعة لهاتين المدينتين . وبعد ذلك استولى عليها العرب ،غير أنهم فوجئوا - وهم يقومون بإصلاح ما تهدم من أسوارها - بهجوم مباغت قام به الأسقف ، وتمكن هذا الأخير من استعادة المدينة واستعادة الحصون المجاورة ، وهي بيلوس Pelos وتويا Toya ولوكرا Lucra وأجوثينا Agocina وفوينتي خوليان تورسدي لاجو ، وإيجيرا Higuera وألاولا Alaula وأريولا Areola والشقيقتين وبيا مارتين ونوبلا Nubla وقسطرة و قونقة وتشيلس Chelis . وحقيقة الأمر أن حصن طرف وقيجاطة ظلا تحت إمرة أسقف طليطلة السيد/سانشو، حيث قام بإجراء عدة إصلاحات في حصن هذه الأخيرة واستمرت الأعمال على يد أساقفة أخرين ،وهذا طبقا لما نستخلصه من الشكر الذي وجهه الملك ألفونسس العاشس إلى الأستقف يومنجو باستكوال لما قيام بنه من اصبلاحات الحصون المحيطة بمدينة قبجاطة .

ولم يتبق من قيجاطة العربية إلا جزء من سور مشيد من tapial الطابية المصحوبة بالخرسانة فى الجزء المجاور لكنيسة القديسة ماريا التى حلت محل المسجد القديم، وترجع الأسوار وبعض الأبراج إلى العصر المسيحى، وقد عثر فى قيجاطة على اثنين من الكوابيل أحدهما ذو شكل قوطى إن لم يكن عربيا ، يرجع إلى العصر

الأموى ؛ ولهذا الكابول انحناء الحلية المعمارية المقعرة nacela في ذلك الجزء البارز ، مع وجود تجعّدات مضافة ، في النمط القرطبي ، وكذلك زهرة ذات ستة بتلات مُنَفذة بطريقة الشطف lisel في إطار يتسم بأنه قوطبي الشكل والتقنية ، وكذلك الحال بالنسبة لزخرفة نباتية مرفقة . وعلى الجانب نرى زخرفة عبارة عن نافذة في إطار دوائر متشابكة تشبة تلك التي نراها في ميداليات أخرى مسلط التصميم.

۲۲ – ریکوتی Ricote (ریکوت)

تقع في محافظة مرسية ، وقد ظهر اسمها لأول مرة في نص عربي يتحدث عن حملة أموية تعود لعام ٢٩٨٨ لتأديب المتمردين في تدمير . ويشير الرازي إلى أن نصف مجرى نهر شقورة Segura يسير بين جبلين ، مارا بقرية ريكوت وبحصن ضخير Sujur، ويلاحظ أن بن جيان يميز بين سورها أو الحزام وبين الحصن المشيد على مرتفع . أما الحميري فيشير إلى هذا المكان بأنه عبارة عن حصن صغير يقع على نهر مرسية ، كما يلاحظ ليفي بروفنسال أن هذه البلدة Sujur (صخور) هي الحصن الذي تهدم والذي كان يسيطر على مدينةريكوتي حيث يقع على ارتفاع يبلغ ٢٩٣٨ على الشاطئ الأيمن لنهر شقورة . ونظرًا لموقع هذه الأطلال فإنها بعيدة عن بلدة ريكوتي وبالتالي فإن الحصن كان في ظهر البلدة ومطلاً على النهر ؛ ولازلنا نرى حتى اليوم قطاعات مهمة من السور والأبراج المشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة والكثير من الحصن وبالإضافة إلى ذلك هناك حوائط نصفها من الكتل الحجرية ونصفها الآخر من الطابية ، توجد أيضا أطلال صهريج أو بركة كبيرة في المكان السابق مباشرة على الحصن، وتبلغ مقاسات الصهريج أو بركة كبيرة في المكان السابق مباشرة على الحصن، وتبلغ مقاسات الصهريج كما لا نعدم مثل هذه الأثار خارج السور ، وفل على داخل المقر المسور، ونلاحظ في كل مكان وجود قطع متناثرة من الخزف العربي المزجع والخزف المحروق بدون تزجيج كما لا نعدم مثل هذه الأثار خارج السور ، وفي تلك

المنطقة المطلة على الوهدة التى يمر فيها نهر شقورة حيث كان يعيش هناك بعض السكان، ولا شك أن هؤلاء كانوا اصول بلدة ريكوتى فى الجزء المقابل من الجبل . ومن الصعوبة العمل على إعادة بناء مخطط الحصن الذى كان كبيرًا بشكل ملحوظ .

عاد اسم Sujur للظهور مرة أخرى عام ١٢٢٨م، وهو العام الذى تمرد فيه سكانها على الموحدين، وكان قائدهم ابن هود في صنحور أو الصخيرة بإقليم مرسية وبالقرب من نهر شقرة، وفي هذا المقام يقول الباحث خواكين بايبي إنها ربما كانت نفس الحصون التي سقطت في يد ابن هلال مناوئ ابن مردنيس: وهي الصخرة أو الصخيرة، التي تقع في قطاع كاراباكا Caravaca! أما المصادر المسيحية فتشير إلى أن ابن هود نصب نفسه ملكا على الأنداس في حصن ريكوتي، ويواصل خواكين بايبي تحليله للوضع بقوله: " تقع كل من ثافرا Zafra العليا، وثافرا السفلي وكذلك الاس بدريثاس Pedrizas – ضمن دائرة فورتونا Fortuna – في جبل بيلار Pila الذي يسيطر على وادي ريكوتي، كما أننا نرى أنها هي نفس الحصون المشار إليها في المصادر العربية باسم صنحور والصخيرة

۲۷ - سابیوتت Sabiote (سابیوته)

تقع فى محافظة جيان وبالتحديد فى مقاطعة دى لالوما C. de la Loma، على بعد ثمانية كيلومترات من أبدة Ubeda، وكانت قلعة قديمة ذات موقع استراتيجى فى دائرة جيان ، وتعود الأخبار الأولى المتعلقة بهذا المكان إلى عام ١١٣٧م عندما خرج قائد جيان لمحاربة ألفونسوالسابع الذى هاجم بياسة Baeza وأبدة وأندوجر دون التمكن من استسلام حصن سابيوته . غير أن ياقوت ـ المؤرخ الذى توفى عام ١٢٢٩م ـ يشير إلى أن هذه البلدة تقع فى دائرة أبدة ، وقد ارتبط اسمها بشدة بهذه المدينة ، وبالتالى فإن الاستيلاء على سابيوتة كان أمرا ضروريا للاستيلاء على أبده ، على يد الملك فرناندو الثالث ، ونعرف من خلال كتاب " الحوليات العامة الأولى Primera Cronica general، أن

المسيحيين استولوا على شوذر Jodar خلال العقود الأولى من القرن الثالث عشر . وورد في Rebus Hispaniae خبر عن نزاع بين أسقف بياسة وبين رودريجو خيمنث دى رادا حيث حاول هذا الأخير الاستيلاء على سابيوت وشوذر وجارثيث Garciez وبذلك تزداد دائرة أملاك قسطرة Adelantamiento . وقد أمكن التوصل إلى حل النزاع المذكور حيث انتقلت سابيوتة إلى دائرة مترا Mitra الطليطلية ، غير أن المدينة انضمت عام ١٧٤٣م إلى إدارة بياسة Baeza، ومعها كل من مارموليخو Marmalejo ومارتوس ولاجوارديا ثم انتقلت سابيوتة بعد ذلك إلى جماعة قلعة رباح عام ١٧٥٤م ، وكانت تشكل جزءًا من منظومة دفاعية حول كل من أبدة وبياسة ، أى من خلال حصون قوية في كل من سابيوتة و كامين و إبروس وشوذر و جارثيس وحصن طُرُف zontoraz .

يقع الحصن على قمة منطقة جبلية ، كما أن أسوار المدينة التى تبقت منها أجزاء مهمة كانت تسير على إيقاع المُرتفع فى مسافة غير قليلة ، وقد أعيد بناؤها أكثر من مرة عندما أصبحت تحت إمرة المسيحيين ، ففى عهد فرناندو الثالث أعيد بناء قطاع كبير فى الحصن والأسوار ، وإذا ما انتقلنا إلى القرن السادس عشر وجدنا أنها كانت لها ست بوابات وبوابة صغيرة . ولم يتبق أى شئ من الحصن الذى يرجع إلى القرن السادس إلى العصور الوسطى حيث حل محله الحصن القصر الذى يرجع إلى القرن السادس عشر وهو قصر أل كوبوس Copos أما السور الذى بقى فهو يقع بين الحصن وبين بوابة " القديسين " شمال البوابة المسماة " رفدة الناظرين " مُوريًاس " كما نلاحظ فى ذلك السور نمط تشييد بالحجر وهناك يقع شارع " مُوريًاس " كما نلاحظ فى ذلك السور نمط تشييد بالحجر ولا شلك أنه عربى الأصل ، كما أن الكتل الحجرية فيه موضوعة على شكل مداميك عادية تميل فى الكثير منها إلى طريقة شناوى tizones، وفوق هذا القطاع نجد قطاعًا أخر عبارة عن كتل حجرية وقطع من الحجارة مربعة الشكل ، ترجع فى أصولها إلى العصر المسيحى حيث نراها أيضا منفذة فى حوائط أخرى وقد اختلطت بالدش الأكبر ححما .

TA ساليا Zalea - Salea ـ صالحة

هي عبارة عن بلدة عربية غير مأهولة تقع أمام Alcaucín بمحافظة ملقة ، وكانت قبل ذلك تابعة لكورة Rayya رغم قربها لغرناطة . وقد أشار الأدريسي خلال القرن الثاني عشر إلى حصن صالحة ، أو سليمة Salima، طبقا للوثائق المسيحية ، التي أحيانا ما تورده أيضا باسم Zalea أو Aculea رغم أن لويس دى مارمول يطلق عليه: Zalia، وأنه يقع بين ببلش (بيليث ملقة) وبين الحمراء ، ويقول المؤلف المذكور : إن المكان أصبح مهجورًا بعد أن استولى الملوك الكاثوليك على غرناطة ؛ ولاشك أن ساليا كانت ذات موقع إستراتيجي مهم في الأسرة النصرية حيث كانت تسهم في حماية المدخل المؤدى إلى الشرقية Ajarqulá Velena، كما تسيطر على معبر ثافرًايا Zafarraya، ونعرف من خلال ابن الخطيب أن ساليا كانت بلدة قليلة الأهمية ، ولم تكن لتذكر لولا أنها مُبْرِك للجِمَال ، وبعد أن أثنى على مياهها وما تنتجه من نبيذ ، أشار إلى ما اعترى مبانيها من اضمحلال . وكانت Saila أو Zalia اسم لبلدة وانهر قريب - منبعه في سلسلة تيخادا -- يروى بعض المزارع . كانت هناك كذلك قرية تسمى" Mesa de Zaila " (طبقا لألياس تيرس) تقع أطلال البلدة الحصن فوق الجبل ، وكان مخططها على شكل شبه منحرف ، وتضم في الداخل جببًا صغيرا مساحته ٤,٧٠ × ٥٥,٣م ، ويوجد في احد الأركان أطلال برج قديم مشيد من الطابية وذو مخطط متعدد الأضلاع ، غير أنه من الصعب تحديد ملامحه الآن ،ولا شك أنه البناء العربي الأكثر قدَّما في المكان . كما لازالت توجد في البرج المذكور التجاويف المحيطة بالطابية التي يبلغ ارتفاعها ٠٨,٠٠ م . والدواية برجان صغيران توسان ٧٢,٣٨ × ٢,٨٧ م كما أنهما مسبوقان بتحصينات مشيدة من الطابية ، وهي تحصينات سمكها ١, ٢٥ ، وتمتد كأنها سور أمامي على شكل رف ، وذلك للإحاطة الكاملة بالحصن أما في هذا الأخير فنجد بعض الأبراج المشيدة من الدبش ، وابتداء من الحصن الذي وصفناه نرى ثلاث شرفات ، كل واحدة تلى الأخرى ، وهو المكان الذي يقيم فيه السكان المحاصرون . هناك أربعة أبراج مستطيلة المخطط لازالت في حالة جيدة يبلغ مقاس الواحد منها ٢,٩٠ × ٢,٩٠ م،

بالإضافة إلى برج شبه اسطوانى نو إرتفاع كبير . ويبلغ سمك الحائظ ١,٦٠ م . أما المسافة الفاصلة بين الأبراج فتبلغ ٨, ٢٤ م . ويلاحظ أن مادة البناء الغالبة هى الدبش مع استخدام بعض مداميك من الكتل الحجرية الرقيقة التى وضعت فوقها الطابية مع وجود التجاويف ، وهذا نوع من الأعمال المختلطة التى يمكن مشاهدتها فى حصون عربية أخرى . ونعثر فى كافة أنحاء البلدة على بقايا من الخزف العربى من مختلف الأنواع لكن لا يظهر أثر للخزف المسيحى .

۲۹ - سانتی إستبان دل بویرتو Santie steban del Puerto - شنت أستبین

تقع في محافظة جيان وعندما نتجه من حصن طُرف صوب سابيوت نجد أن سانتي إستبان يقطعها طريق متجه من بنتادي سان أندريس إلى ألاميدا Alameda ويستمر حتى كاستيار دى سانتياجو أى داخل أراضى قشتالة الجديدة . ويذكرها ابن حيان مع السنوات الأولى القرن العاشر تحت مسمى : شنت أشتبين، ويعود هذا الاسم الظهور من جديد في "حوليات مجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث " . أما ليفي بروفنسال فيشير إلى أن كلا من بلدة مارجاريتا وشنت أشتبين تقعان في المنطقة الجبلية في الشمال الشرقي لجيان ، ويرى أن البلدة الأخيرة هي حصن شنت اشتبين دل بويرتو . كما يرى سيمونيت نفس الرأى . أما ابن الخطيب فيكتب اسمها بوضوح شانتي إشتبان دل بويرتو . ويقول ثيان برموديث في كتابة " موجز الآثار Sumario de في دالقرب من مصلى سان أندرس على لوحة من الرخام عليها نقوش كتابية لاتينية .

وعلى قمة جبل يحمى ظهر المدينة نعثر على أطلال حصن عربى مهم ذى مساحات كبيرة ، ولازالت هناك حتى الآن قطاعات من أسوار مشيدة من الدبش والطابية مع التجاويف ، وهى ابراج مشيدة من الخرسانة أو الدبش المصحوب بالخرسانة، كما أنها مجوفة ، ويلاحظ أن يد الترميم قد جرت عليها خلال العصر المسيحى ، وأن الحوائط

مشيدة من الطابية التى تبلغ ٠٠, ٠٠ ارتفاعا، وبها كميات كبيرة من قطع الحجارة . وأحيانا ما نجد الدبش فى بعض الأبراج وقد أصبح كتلاً حجرية مشذبة وخاصة فى الأركان ـ الأمر الذى يذكرنا بالسور العربى المضروب حول قسطلة Cástula ، ومن الحصن يبدأ سوران للإحاطة بسفح الجبل حيث البلدة ، على أساس أن هذا السور ليس حظار بقر . وهناك شارع فى البلدة يطلق عليه شارع / السور ، وهذا يدلل على وجود سور فى الجزء العلوى للبلدة. أما فى داخل الحصن ، فنجد علامات تشير إلى وجود حوائط، أو بعض الأجباب ، كما نعثر أيضا على كميات كبيرة من قطع الخزف العربى .

۳۰ - سيجورا دى لاسبرا S. de la Sierra (شقورة)

يطلق الحميرى على المكان: شقورة، أما ياقوت فيقول: إنها حصن شقورة الذى يقع على مرتفع من الأرض يبلغ ١٣٠٠م. كما يذكر الزهرى جبل شقورة حيث تقع بلدة Pena Negra ويشير أيضا إلى ضخامتها وخصوبة أراضيها ووفرة مزروعاتها وقطعان الماشية فيها، وكان بها ثلاثمائة ضيعة وثلاثة وثلاثين حصنا، وتقع مدينة شقورة على الجبل، وهى واحدة من الحصون المنيعة في الأنداس؛ ويرى الإدريسي أنها حصن يمكن مقارنته، من حيث الحجم، بمدينة، كما أنه نو بناء ممتاز وتحصينات جيدة، وقد حازت البلدة شهرة عريضة خلال القرن الحادي عشر، حيث أصبحت عاصمة إقطاعية صغيرة Senorío، وقد شيد آنذاك أغلب أجزاء الحصن والأسوار التي تحيط اليوم بالبلدة؛ قام فرناندو الثالث بالاستيلاء على البلدة، ثم وهبها للجماعة الدينية سانتياجو عام ٢٤٢٢م، وهذا طبقا لوثيقة محفوظة في أرشيف سيمنكس Simancas ، وكان يوجد في جبل شقورة العديد من القرى ، وكانت أماكن للاحتماء بها وحصوبًا نبرز من بينها في جبل شقورة العديد من القرى ، وكانت أماكن للاحتماء بها وحصوبًا نبرز من بينها ولمسيلس وبياس وخنيف ولابويرتا.

هناك وصفان قديمان لشقورة يعود أولهما إلى القرن الخامس عشر ،أما الثاني فهو جزء من كتاب " الطبوغرافيا لفيليبي الثاني " ،ومن أبرز ملامح الوصف الأول هو

أنها كانت ذات سور جيد ،رغم وجود بعض الأجزاء المتهدمة ،وفيما يتعلق بالحصن ، يشير الوصف إلى أنه مرتفع للغاية ، لدرجة يبدو معها أنه فى السماء ،وهو حصن منيع إذ أن له تحصينات من الجص والحجر ،بالإضافة إلى جب يمتلئ من مياه الأمطار التى تسقط على الأسقف ،كما يبرز برج التكريم ،حيث نجد أربعة قباب متراكبة بالإضافة إلى سلم للصعود نجده داخل سمك السور المشيد من الجص والجير . وفى كتاب الطبوغرافيا ... نجد أن البلدة يطلق عليها اسم : Altamiría بمعنى مَرْقب .

أما الحصن القائم اليوم على القمة ، فهو يرجع إلى العصور الوسطى المسيحية وينسب إلى مُلاَّكه، وهي جماعة سانتياجو ، رغم أنه شيد بمواد وأسلوب يتبعان الطريقة المدجنة الطليطلية ، وهذا أمر غير مستغرب ، حيث نجد إلى جوار هذه المنطقة أراضى قسطرة عاصمة إدارة (مقاطعة) قسطرة ، والتي يديرها الأساقفة الطليطليون . والحصن نو مخطط مربع بالإضافة إلى جب كبير ، كان عربي المنشأت ، وكذلك نجد برج التكريم في إحدى الزوايا، وهو يتكون من ثلاثة طوابق، كل واحد نو سقف مقبى بالإضافة إلى سلالم مهمة من النمط الطليطلي، وكذلك الشرفات نوات الجدران فيما بينها ، وقد جرت يد الترميم على هذه الأخيرة منذ سنوات قليلة . وينقسم الطابقان العلويًان للبرج إلى سنته فراغات أو بلاطات مثلما هو الحال في برج التكريم الكائن في قصبة الحمراء بغرناطة ، وبعد ذلك نجد المصلى ذا مقصورة الكهنة والمذبح من الطراز الطليطلى ، كما نجد أبراجًا أخرى وكذلك المدخل المنحنى ، الأمر الذي يذكرنا بالبوابات العربية ؛ وقد حل هذا الحصن محل الحصن العربي بالكامل ، ولم يتبق من هذا الأخير إلا بعض الحوائط السميكة المشيدة من الخرسانة الصلدة ، غير أن الحوائط والأبراج الحالية هي من الحجارة والدبش مع دعم للبناء ببعض المداميك من الآجر المرصوص على الطريقة الطليطاية ؛ ويحيط بالسور بربضانة من الطابية tapial، وفي ذلك الجزء المجاور للمدينة ، هناك سور أخر ذو شُرَّافات ومزاغل بحيث يسيطر على حظار البقر الذى يوجد به جب ، ولهذا السور نجد بعض الأبراج المحاطة بتحصينات بقى منها القليل في أيامنا هذه . أما نحو أسفل الجبل فهناك الأسوار التي تحبط بالبلدة القائمة حاليا ،وكانت قبل ذلك تحيط بالبلدة العربية ، وبه ستة عشر برجا مستطيلا أو أكثر من الطابية المصحوبة بالتجاويف بالإضافة إلى حجرية تبدو كأنها دبش كبير . ويمر السور بالجمامات العربية التي لازالت قائمة إلى جوار بوابية كاتبنا في القطاع الغربي ، وهي البوابة الوحيدة التي بقيت من السور الذي نصفه . والبوابة ذات مدخل منحني ، لكن معظم مكوناتها امتدت إليها يد التغيير والاصلاح ،وهي ذات مخطط من خمسة أو سنة أمتار من الخارج . وقد أشار كتاب " الطبوغرافيا ..." إلى أربعة بوابات حُضرية ولكل واحدة برج قوي ، كما أنها مشيدة من الجص والحجر ـ ريما كان طابية tapial وحجرا . . أما في وسط البلدة فنجد كنيسة القديسة ماريًا دل كوبًا دو ، ومن المؤكد أنها تحتل المكان الذي كان به المسجد سابقا . وهناك برج طلائم يقم خلف الحصن ، في المنطقة المقابلة للبلدة ، وهو حصن ملتصق بالصخرة ، ويقوم بمهمة مراقبة منطقة لا يمكن السيطرة عليها من الحصن . وربما كانت بلدة سيجورا دى لاسيرا (شقورة) حصنًا وملاذًا وبرج طلائع مهم للناحية ، ابتداء من القرن العاشر ، وتتصل من حيث مجال الرؤية بحصن طُرُف ، وضمن دائرة هذه البلاة -وبالتحديد في المنطقة الواقعة بين شقورة وأورثيرا Orcera - كانت هناك لفترة أبراج طلائم مشيدة من الطابية | tapial العربية ، ولازالت هناك ثلاثة منها ، حيث يبعد الواحد عن الآخر مسافة خمسمائة متر كما يبلغ ارتفاع بعضها حتى سبعة عشر طابية (ارتفاع كل واحدة ٨٠, ٥٠) ، وهي ابراج مجوفة من الداخل ، حيث نجد بعض القطاعات ذات سلالم ، وذلك لربط الدعامات الخشبية الطوابق ، وهذه عادة في البناء نراها في الحصن المسمى Banos de la Encina الذي يعود إلى عصر الخلافة . كما نجد أن البند الخاص بدراسة أبراج الطلائم من هذا الكتاب يضم بعض تلك الأبراج التي تدخل ضمن دائرة البلدة محل الدراسة .

۳۱ - ستنبل Setenil

تقع في محافظة قادش ، وقد قام أبو يعقوب (بني مرين) بتسليم المكان المسمى Jimena ومعه Jimena (؟) وكذلك أماكن إخرى إلى ابن الأحمر (طيقا سيمونيت) ، وتشير المصادر المسيحية إلى أنه أثناء الحصار الفاشل للمدينة عام ١٤٠٧م قام المسيحيون بنصب أحد مخيماتهم في "Honsarío " التابع للمورو ، والذي كان قائما أمام بوابة المدينة ، وبقع بلدة ستنيل على مرتفع من الصخور الرملية ذات الوهاد الكبيرة ، وفي قاعدة هذه المنطقة المرتفعة تم حفر ممرات وكهوف ، ولازلنا نرى السور في القمة حتى الآن ، ولو أنه تهدم ، وهو من الدبش وقطم الحجارة ويعض الكتل المجرية المستطيلة ، بحيث نرى توجها في البناء عبارة عن تكوين كنارات ضيقة ومنتظمة ، وكان ذلك السور يرتبط بالبرج الرئيس الذي يعتبر (قلهرة) قلعة حرة أو برجًّا ، حيث نراه وقد اعتراه التهدُّم ، من خلال لوحة تعود للقرن السادس عشر رسمها Hoefnagle، وإلى جواره نجد الكنيسة الحالية حيث يقال أنها شيدت مكان المسجد . والبسرج المذكور مستطيل المخطط (١٠,٦٠x) ، وله طابقان بالإضافة إلى جب نحو الخارج يتغذى على مياه الأمطار ، التي كانت تنزل إليه من خلال مواسير معشقة في السور من جهة الشرفة وللطابق العلوي قبة جميلة تقوم على مناطق انتقال مشطوفة تتسم بالجمال . والسلالم نظام سقف عبارة عن قباب صغيرة متدرجة ومشطوفة سيرا في ذلك على النهج الموحدي . ومن الخارج نجد الأسوار المشيدة من الدبش وقد ظهرت بها الحجارة ، حيث يوجد بعضها في الأركان ، بالإضافة إلى طبقة من الجص نلاحظ على سطحها خطومًا غائرة وكأنه تمثيل اكتل حجرية ضخمة .

۳۲ – طرکونهٔ Tarragona

يقول الحميرى بأن طركونة تقع على مسافة خمسين ميلا من لاردة وهي مدينة قديمة ،كما توجد بها آثار قديمة غاية في الروعة ، لما لها من بوائك معمارية عظيمة

العمارة . كما أن المدينة بها شبكة من المخابئ التي هيأها المسلمون حتى يتمكنوا من مفاجأة الأعداء . ونعرف من خلال الأدريسي أن المسافة الفاصلة بين طرطوشة وطركونة تصل إلى ٤٥ ميلا ، ولهذه المدينة الأخيرة نوع من السور أو الميناء المشيد من الرخام الأبيض والأسود . ويشير إلى أن المدينة مأهولة بالسكان لكنها كانت خلاف ماهى عليه في الأزمنة السابقة ، ذلك أنها تقع في منطقة بين المسلمين والمسيحيين . ويرى ابن غالب أن طركونة مدينة قديمة تقع على شاطئ البحر بين طرطوشة ويرشلونة ، ويشاهد المرء فيها أطلالاً رائعة ، وخلال القرن العاشر كانت مدينة طركونة تابعة لعبد الرحمن الثالث ، وفي مقر الإقامة Claustro الخاص بكاتدرائية لاسيو Laseo هناك نقش كتابي عربي يرجع إلى عصر الخلافة (حوالي ٩٦٠ – ٩٦٠) يتضمن الاحتفاء باصلاح وتجميل المسجد الجامع تحت اشراف الفتي جعفر .

وقد أقام العرب في الحاضرة الرومانية القديمة (مثلما هو الحال في كل من قرمونة وقورية ويابرة) ، وكانت ذات مخطط سباعي ، وأسوار منيعة ذات أبراج ، ويبلغ محيطها ١٢٠٠٨م ، ومساحتها ٢٢, ٢٢ هكتارًا ، وكانت فيها الساحة Foro ذات البوائك الكبيرة ، وإذا ما انضم إلى هذه المساحة ذلك المكان المخصص للعبادة (المسجد وبعد ذلك الكاتدرائية) فإنها تشغل ما يزيد بعض الشيء على خمسة هكتارات . وقد حفظ لنا السور ثلاثة من الأبراج الرومانية ذات البناء العظيم ، وهي ذات حائط اسطواني في الجزء السفلي وفوق ذلك هناك كتل حجرية موضوعة على هيئة مخدات فوقها ، وهي طريقة بناء مختلطة تتكرر في جدران أخرى . وداخل الأسوار – في الجنوب الغربي الذي يطل على طركونة الحديثة. كان هناك السيرك الروماني ، وقد أزيل خلال العصور الوسطى ، وذلك لتوسع نطاق المنطقة المسورة بمساحة تبلغ حوالي هكتارين ونصف ، غير أن هذا التوسع الذي ربما بدأ خلال العصر العربي له أسوار مشيدة من كتل عجرية رومانية أعيد استخدامها وأبراج من الدبش ، وقد أدخلت على الأسوار والأبراج حجرية رومانية أعيد استخدام الطابية المصحوية بالخرسانة ، وهذا ما يمكن مشاهدته في السور زيادات باستخدام الطابية المصحوية بالخرسانة ، وهذا ما يمكن مشاهدته في السور

الوسطى فى هذا الجزء من الحاضرة ، تلك الخرائط الخاصة بالدينة التى تعود للقرن التاسع عشر . وظهر فى الركن الجنوبى الشرقى برج تُمانى الأضلاع يرجع للعصور الوسطى . كما نجد أطلال بازليكا قوطية وسط المكان الذى كان به المسرح الرومانى ، أى خارج الأسوار ، وإلى جوار البحر ، الأمر الذى يشير إلى استمرارية الحياة فى المدينة خلال العصرين الرومانى والقوطى . ومع مجىء العرب تحوات المنطقة المسورة إلى مدينة حيث كانت مساحتها تشبه ما عليه وشقة وتطيلة . أى أنها مدينة متوسطة الحجم تقع فى منطقة الحدود الخاصة بالتُغر الأعلى. والاحتمال قائم فى أن المنطقة المسورة كانت تستخدم كحظار بقر .

۳۳ - طرطوشة Tortosa

تقع فى محافظة طركونة ، ويصفها الأدريسى بأنها تقع إلى جوار جبل ، وتحميها أسوار منيعة . أما بواباتها الأربعة فكانت من الحديد . ويصفها ابن غالب على أنها مدينة فى موقع متقدم على شاطئ نهر إبره ، وتعتبر واحدة من الموانئ البحرية التى يؤمها العديد من التجار من مختلف الاصقاع ، ولها حصون وبوائر واسعة . وقد شيد عبد الرحمن الثالث هناك دارًا للصناعة ـ 328 ـ 820م ـ وذلك حسبما نستخلصه من نقش كتابى يوجد على الحائط الخارجي للكاتدرائية . وقد أسفرت الحفائر التي أجريت خلال السنوات الأخيرة عن العثور على خزف إسلامي ـ القرنين العاشر والحادي عشر ـ وشواهد قبور ـ القرنين الحادي عشر والثاني عشر ـ ومقبرية maqabriya ذات شكل مؤشوري وفي داخل مقر السدة Zuda كانت هناك جبانة .

٣٤ – ببلش (بيليث ملقة) (بلوكس)

تقع في محافظة ملقة . ويذكر الرازي حصن المريات ، ويقول ليفي بروفنسال : إنها هي بيليث . ملقة في الوقت الراهن . أما ابن حيان فيذكر اسم ماريات بالس ، ويقول عنها الأدريسى: إنها كانت مدينة جميلة ولها مسجد عظيم يقع على شاطئ البحر وعلى شاطئ يسمى Abulfera ، كما يشير إلى حصنها . ويضيف ابن الخطيب: إنها كانت أرضا طيبة وخصبة تتوفر بها مياه الرى ، ويثنى ابن بطوطة على مسجدها . وقد تم الاستيلاء على المدينة عام ١٤٨٧م .

إنها النمطية التقليدية لموقع مدينة على مرتفع من الأرض، ويجرى تحت قدميها نهر بيليث بجداوله المختلفة والتي يبرز منها جنول القديس سبستيان. ولا شك أنها كانت واحدة من المدن الرئيسية في دائرة Rayya خلال العصير الناصري ، ولها عدة تحصينات ، وتتبعها عدة قرى تحيط بها، وفيما يتعلق بمصادر المياه خلال العصر العربي ، هناك بئر القديس إستبان ، الذي يقع شمال الربض ، وعلى الجانب الشرقي لسور الحصن ،وهناك نجد نبع مياه تتدفق من بئر عميق ،والحصن مدخلان وجُبِّ وممران أو دهليزان شيدا بأيد عربية ، لكنهما تعرضا بعد ذلك للأصلاح . وفي أعلى المنطقة لازلنا نرى حتى الآن أطلال حصن يبرز منه برج جرت علية يد الإصلاح بشكل كبير ، هناك أيضا جزء من حظار البقر المحيط به . وعندما نطلِّع على لوحة المدينة خلال القرن السادس عشر .. د. Hoefnagle . نلاحظ وجود الصمين والسور الذي يحيط بمنازل المدينة . ويبدأ السور عند حظار البقر حيث لازلنا نرى حتى اليوم أطلالاً من الطابية ، ويلاحظ أن السور به أنماط مختلفة للبناء . أما الحوائط الساترة والأبراج _ لازالت هناك منها ثلاثة حتى الآن _ فكانت من التراب المضغوط الذي تتخلله بعض قطع الدبش مع وجود بعض قطاعات من مداميك من الأجر ، ويتراوح إرتفاع الكنارات بين ٤٥, ٥٠ و ٥٥, ٥٠ ، وفي بعض القطاعات يمكننا ملاحظة تراكب بين قطع الدبش المحاطة بطبقة من الجص و كذلك الطابية tapial ، أما بالنسبة للدبش المحجوب بالأجر فإن المشهد العام يشبه أسوار قصبة ملقة إلى حد بعيد ، ويرسم السور في مساره ما يشبه السوسته متلما هو الحال في قصبة جبل الفنار Gibralfaro والسور الموحدي لتاجاريت بأشبيلية . ويصل سمك الأسوار ٧١, ١م.

وخارج الحظار المفترض أنه البقر نجد الكنيسة الرئيسية التى ترجع إلى القرن السادس عشر ، إلا أننا نجد فى حوائطها قطع الدبش مع بعض المداميك غير المكتملة من الآجر ، ويلاحظ أن الآجر موضوع بشكل قائم بين قطع الحجارة ، وهذه نمطية فى البناء يطلق عليها Cloissnné موروثة من البيزنطيين ، وهى ملاحظة فى الإنشاءات العربية الأكثر قدما فى قصبة ألمرية وقصبة ملقة . ولا شك أن هذه النمطية فى البناء ظلت مطبقة فى المقاطعة حتى القرن السادس عشر ، وبالتالى نجد أمامنا بابا مفتوحا لتخمين الكيفية التى كانت عليها حوائط المساجد فى (بيلشب) بيليث ملقة . ومن خلال تقسيم بيليث ملقة أنعرف أنه كان يوجد بها مسجد رئيسى تحول بعد ذلك إلى كنيسة ، وكان بها محلات وأفران وحمامات ومنازل تحيط بالشارع الملكى الذى يعتبر الشريان الرئيسي للمدينة . أما ريضها فكان على شكل يشبه ما عليه المدينة ، حيث يمتد من البنوب والجنوب الشرقى ، كما كانت هناك عدة محلات وبوتيكات وأفران ومدابغ ، وكان الجنوب والجنوب الشرقى ، كما كانت هناك عدة محلات وبوتيكات وأفران ومدابغ ، وكان بمسطح الدينة والريض فقد كان ما يقرب من مائة هكتار (؟) منها هكتاران أو ثلاثة مضصمان للحصن ومعه حظار البقر .

٣ ـ الخلاصة :

لقد أعطت المدن الأنداس صورة حضرية متقدمة ، وكان لذلك ما يدعمه من الخلفيات التاريخية في الكثير من الحالات ذلك أن المدينة هي أمر سابق وبالتالي فإن الاستمرارية بالإضافة لا يجب أن تكون أمرا أقل قيمة : فلقد سبقت روما العصر الإسلامي حيث قامت بربط كافة أرجاء شبة جزيرة أيبيريا بشبكة من الطرق والمراكز الحضرية ، ومن الناحية الملموسة نجد أن الإسلام يتأقلم مع العصر القديم ، غير أن استخدام مصطلح مدينة يتسم بالعمومية الشديدة لدرجة يبدو معها في كثير من الحالات وقد خلا من المضمون التدريجي أو الحكومي بمعنى أن المدينة لها مكونات ضرورية ذات جوانب اقتصادية وسياسية وإدارية أي أن يكون اسم المدينة فعليا

وإداريا حيث تكون عواصم دوائر . وهناك عاصمة مقاطعة Comarcal أعمال ومناطق عمرانية تكاد تشبه المدينة ، وبالتالى نجد أنفسنا في خضم نعوت ذات طبيعة حربية مطبقة بشكل تعميمي على وحدات متنوعة الأغراض والجنور . وفي هذا المقام نجد أن الروايات التاريخية كثيراً ما تفتقد المصداقية . ففيما يتعلق بوحدة أو محلة واحدة نجد العديد من النعوت منها حصن وقصر وبرج وقصبة وقلعة ومدينة وكلها مصطلحات تحطم المعنى الذي عليه كل مصطلح بمفرده . ولا شك أن الأندلس كان به هذه الأنماط التي يطلق عليها " مدينة " وهو مصطلح رسمي يطلق على كافة عواصم الدوائر .

- ٨ هناك مدن قديمة أعيدت الإفادة منها أو أعيد إنشاؤها مثل قرطبة وملقة .
 - B ، هناك مدن تأسست : مثل المرية ووادى الحجارة وتطيلة .
- د هناك مدن طبقا لمركز الأسقفية قديما : لبلة Niebla وبياسة وبعض المدن الأخرى في الثغر الأعلى ومنها إلش ـ أو المستعربة ـ وبوبشتر .
- مناك مدينة فى مقاطعة Cormarca أعمال حيث أنها أقيمت وسط بيئة ريفية شديدة التطور وأحيانا ما تكون لها خلفية قديمة مثلما هو الحال سالوبرينا وقرطامة وماكيدا وأوروبلة
- المدينة التى تظهر فى قلعة متطورة للغاية وهى إسلامية قديمة مثل قلعة أيوب وقلعة رباح القديمة.
- مدینة علی أساس انتقال السلطات من مدینة رسمیة قدیمة: ثوریتا دی لوس
 کانس بالنسبة ل وأرشنونة Arhidona ملقة، وأویتی (وبذة) وأقلیش بالنسبة
 لسانتاندیر.
- G . المدينة الرباط أو العسكر (المعسكر) الحدودى: طلبيرة وكاثيرس (قصرش) وسقطان، وإليها تنضم معسكرات حصار في طليطلة وسرقسطة و Talyayra في قطاع بوبشتر (ابن حيان) .

المدينة الرمز: وهى تلك الأماكن التى تحتوى على أطلال رومانية مهجورة حيث هناك حالتان فى منطقة بوبشتر، ومن ذلك كل من ريكوبوليس Recópolis وكذلك مسميات مدينة المغمورة وسط الأرياف.

قائمة بأسماء المدن الأندلسية المذكورة وما تضمه مخططاتها:

۱ - بنی رزین Albarracín

۱ – حصن.

۲- برج ،

٣- برج السيدة بلانكا.

٤ - برج لامويلا من

من ه الى ٨ بوابات (ومداخل) صغيرة

١٩ كاتدرائية

٢١ كنيسة القديشة ماريا (أ. ألماجرو وأخرون)

Agreda: جريدا - ٢

٢ ، ١ بوابات إسلامية .

۲ - حصن مسیحی .

٤ - معبد يهودي مفترض.

٩ - كنيسة القديس خوان .

۱۰ - بوابة قورية Coria

- ٣ القلعة الملكية (جيان). الأسماء مدرجة بالمخطط.
- ٤ القلعة القديمة: ألكالا دى أينارس. من اليسار الى اليمين: كومبلوتو والقلعة المسيحية التى ترجع الى العصور الوسطى والقلعة القديمة أو قلعة عبد السلام.
 - ه جزيرة شقر Alcira (بلنسية) الأسماء مدرجة بالمخطط (طبقا لـ. خ.إيفورز)
- ٦ المُنستير Almonaster (ويلبة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) (طبقا ل. أ. خيمينث)
- ٧ المنكب Almunecar (غرناطة) A, B, C عبارة عن مقار ترجع الى العصور الوسطى.
 - A كهف القصور السبعة، الجب الروماني.
 - c برج الطلائع لحصن القديس ميجل .
 - D جب القديس كريستوبل في المقرّ
 - P 1 : D بوابة البحر
 - P Y بواية غرناطة
 - P ۳ بوابة بيليث ملقة (بيلش)
- ٧ ٧ أليكانتي A: Alicante مخطط فرناندو فابرى (قسم الجغرافية بالقوات المسلحة) : B أصول وتطور أسوار أليكانتي (طبقا لبلبلو روسيد ليمينيانا) C عملية إحلال الدينة التي ترجع الى العصور الوسطى (طبقا لماريوس بيفيا)
- ٨ الجزيرة (قادش): القديمة توجد على اليمين والقديمة حيث تظهر التحصينات الآن A,C قصور مفترضة الى الجانب الأيسر ومعها السور الإسلامى الذى لازال بقايا في B.
 - ۹ أرشنونة Archidona (ملقة)

- ١- بوابة منحنية المدخل للمقر.
 - ٧- المسجد.
 - ٣- جب نو بلاطتان .
 - ٤- بواية منحنية.
- ١٠ قلعة جوادايرا (وادى أيرة) A. de Guadira (أشبيلية): الحصن والقلعة والريض.
 - ١- كنيسة القديس ميجل.
 - Y- القديسة ماريا البوابات a. A, B, C, D,E,F سور على شكل قورجة.
 - ۱۱ أنتيكيرة Antequera (ملقة): رسم يعود لعام ۱۷۷٩م. كنيسة دير القديس دومنجو.
 - ۱۱ أنتيكيرة Antequera (ملقة) أراج برّانية A,B,C.
 - P \ وابة ملقة.
 - P Y بوابة إستريًا .
 - P ٣ بوابة غرناطة.
 - H برج أستال وتحصينات. أما الأبراج المسيحية فهي المظلّلة بالأسود.
 - ١٢ ألمرية Almería (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ١٣ ألورا Alora (ملقة) حصن مربع المخطط وسور للبلبدة العربية .
 - ١٤ أندوجر Andújar (جيان) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ٥١ أرجونة (جيان) Arjona (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
- ۱۸ أرجونة (جيان) رسم للقصبة استلهم رسم خيمين خورادو الذى يعود للقرن السابع عشر: الأبراج مرقّمة، x الجزء السابق على السور وحلبة المبارزة. البوابات ولكل واحدة حرفها.

- ۱۷ أتينتا (أنتيشة) Atienza (وادى الحجارة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - . (غرناطة) Baza -۱۸
 - ١- القديس خوان.
 - ٧- الكاتدرائية.
 - ٣- ميدان القديس خوان.
 - ٤ الدبّاغين .
 - ٥- ميدان الصليب الأخضر.
 - ٦- بوابة سليمان.
 - ٧- سانتياجو.
 - ٨– الساقية.
 - ۹– حظائر.
 - ١٠- حمامات إسلامية
 - ١٩ غافق: بل ألكاثار Belalcazar (قرطبة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - · ٢ باينا Baena (قرطبة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
- ۲۱ كاثيرس (قصرش) A : Caceres : جب منزل بيليتاس B المكان الذي يفترض أنه كان المسجد:
 - ١- برج بوفاكو.
 - ٢- برج أورنو.
 - ٣- برج إيربا .

- ٤- برج ومدخل القديسة أنا.
 - ه- برج المدخل الصغير.
 - ٦- البرج المستدير.
- ٧- البرج المبتور القمة برج البئر.
 - ٩- عقد كريستو.
 - ١٠- بوابة النجدة.
 - ١٢- بوابة إستراً.
- · (الأسماء مدرجة بالمخطط) (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٢٣ قرمونة Carmona (أشبيلية) (الأسماء مدرجة بالمخطط)
- ۲۲ قوریة Coria (قصرش) A بوابة الدلیل B بوابة رویو C بوابة القدیس بدرو D بوابة الشمس تحصین یرجع الی القرن الخامس عشر. AR أعمال إسلامیة LP لوحة رومانیة أعید استخدامها PR أحجار رومانیة D صرف المیاه MC علامات مسیحیة Z بروز معماری G جسر ۱۰، ۹ إضافات عربیة أو مدجنة H العقد الأسقفی .
 - ٢٥ قرطاجنة (مرسية).
 - ١- حصن .
- ۲- القدیسة ماریا A سور بیزنطی B شارع رومانی، C أثر رومانی عام
 ۵ طریق رومانی E أطلال رومانی F مسرح رومانی : ساحة.
 - ٢٦ قرطبة: المدينة (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ٢٧ قرطبة: قطاع القصر والقصبات (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ٢٧ ٢: قرطبة الآثار:

- ١- القديس بارتولوميه.
- ٢- القديس نيكولاس.
- ٣- القديس إيبوليتو.
- ٤-القديس فرانثيسكو .
 - ه- سانتياجو .
 - ٦- القديس بدرو .
 - ٧– القديس أندرس .
 - ٨- القديس بابلي .
 - ٩- أطلال رومانية .
- ١٠ القديس كايتانو .
- ١١ القديس لورنثو (المنارة).
 - ١٢– القديس رفائيل .
- ١٢ القديسة كلارا (المسجد) .
- ١٤- القديس خوان بايث (المنارة).
 - ١٥ المعبد اليهودي.
 - ١٦ كاسا كامباناس .
- ١٧– القديس ميحل.
- ١٨ المنزل قصر بايث (متحف الآثار) .
 - ١٩ السور العربي .

۲۸ قونقة Cuenca

- ١ بوابة الحصن .
- ٢ المكان المفترض للحصن أو القصبة.
- ٣ أطلال برج يرجع إلى العصور الوسطى .
 - ٤ الكاتدرائية والقصر الأسقفي .
 - ه قطاع برج مانجاثا والقصر المفترض .
 - ٦ بوابة بلنسية وأطلال البدخ البراني .
 - ٧ يواية الجسر.
 - ٢٠ ٢٠ : قونقة : منظر من الجو،
 - Daroca : حريقة ۲۹
 - ١ الكاتدرائية .

- ٢ القديس خوان،
- ٣ القديس دومنجو.
- ٤ القديس باليرو .
 - ه القديس بدرو.
- ٦ القديس أندرس.
 - ٧ سانتياجو.
- ۸ كاسالوبا ـ مدجنة (أسوار من طوب tapial
- . ٣ دانية Denía البوابة العربية لبرج ميج B Mig بوابة الحصن .
- P 1 القديسة عاريا (a ÉİJA القديسة باربارا c) القديسة كلارا P 1 القديس خيل (b) القديس خيل (c) القديس خيل (c) القديس خيان (d) القديس خيل (d) القديس خيان (e) القديس خيل (d) القديس خيان (e) القديس خيا
 - ٣٢ إلش
 - ١ الحسن القصية ،
 - ٢- برج بوابة قلعة حرّة (قلهرة) .
 - ٣ الكاندرائية .
 - ٤ حمامات الرّيض (أسوار من الطابية) ،

- ٣٣ وإدى الحجارة.
 - ١- الحصن.
- ٢ بوابة مدريد.
- ٣ برج بوابة البار فانيث.
- ٤ بوابة القديس دومنجو.
 - ه بوابة بيخانكي.
 - ٦ برج بوابة العلمين.
- ٧ القديسة مارياً ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦ يور للعبادة مدجنة .
- ٣٤ غرناطة (الأسماء مدونة بالمخطط (مخطط نشرة تورس بالباس) ،
 اعتمادا على مخطط دلماو
- ۲۵ . ۲- غرناطة : لوحات لـ Hoefinagle لعام ۲۵۱۵م ، ۱۵۲۳ م . جبل طارق طبقا لتورّس بالباس
 - ه ٣ وشقة Huesca) الأسماء مدونة بالمخطط (طبقا له ث: إسكو و. ف. سناك)
 - ۳۱ لاردة Lérida
 - ١ كاتدرائية.
 - ٢- القديس مارتين.
 - ٣- كاتدرائية القديس بدرو.
 - ٤ القديس أندرس،
 - ه -- القديس لورنثو.
 - ٦- القديس خوان.

- ۷− القديسة كلارا. البوابات: A القديس مارتين B القديس أنطونيوC
 جسر D ماجدالينا
- ۳۷ لولى Loulé (البرتغال) الأسماء مدرجة بالمخطط (۳-۱۷ أبراج برانية) طبقا لإيسيلدا بيرس مارتين و خ. ل. دى ماتوس)
 - ٣٨ وادى أش Guadix (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٢٩ شاطبة Játiva (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٤٠ جيان Jaen (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - الأسماء مدرجة بالمخطط) Jerez de la Frontera (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٤٢ ٤٢ . مجريط (مدريد) Madrid (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٤٤ لوحة Loja :
 - ١ الحب.
 - ٧- برج إسلامي مشيد من الطابية.
 - ٣- القدسية ماريا.
- - ٥٤ مدينة الزهراء: القطاع الذي جرت فيه الحفائر:
 - ۱ منزل شافار Chafar.
 - ٢ شرفة حديقة الصالون الكبير .
 - ٣- حديقة منطقة التقاطع.

- ٤ مسجد،
- ٥- حمامات (طبقا لفيلكس إيرنانديث).
- ه٤ ٢- مدينة الزهراء (الأسماء مدرجة بالمخطط (طبقا له أ. أرفون كاسترو).
 - ۱. Marbella مريلة ٤٦
 - ٤٧ ملقة: الأسماء مدرجة بالمخطط.
- ٤٨ ميورقة ٤ ، ٣، ٢، ١ : ٦ و ٢ ت : مقر المُدينة الاقصبة والكاتدرائية (طبقا لجابريل ألومار).
- 89 مارتوش B Martos، برج حصن المدينة. البوابات: ١- بوابة جيان ٢- بوركونا ٣- موتريل A القديسة ماريا، وخارج البلدة من الجهة اليمنى نجد الحصن القديم.
- ۵۰ میرتلة Mértola (البرتغال) a) حصن، b) اساحة الرومانیة أو القصبة ٤ مسجد موحدی ۷ بوابة الغفران ۱۰ بروز وأبراج رومانیة مطلة علی النهر.
 - ٥٠ ١-: ميرتلة (البرتغال) منظور طبقا لدوارتي دي أرماس. القرن الخامس عشر
 - ٥٠ ٢- مدينة سالم.
 - ١٥ ماردة الرومانية (الأسماء مدرجة بالمخطط). القصبة).
 - ٢٥ ماردة: القصبة الأموية.
 - ٣٥ مولينا دى أرغن M. de Aragon . الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ۵۳ ۲ مدینة شنونة M. Sidonia (راموس رومیرو .M.).
 - ٥٤ مرسية. الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ه ه لبلة Niebla : الأسماء مدرجة بالمخطط.

- هه ۲- أوليت Volite حصن أو قصبة (كابانيرو سوبيثا)
- ۲ه أورويــلة Orihuela ۱ سانتياجو ۲ القديســتان خوســتا وروفيـنا ٢ السلبادور، x حصن

۷ه – رندة :

- ١- القديسة ماريًا مسجد ،
- ٧- القديس سباستيان، منارة ،
- ٣- منزل إسلامي دي لوس خيجانتس (العمالقة).
 - ٤- منزل إسلامي لآل أبو مالك.
 - ٧- قصر موندراجون .
 - ٨- الروح القدس.
- ٩- حمامات عربية A جسر عربى B بوابة أثيخارا. C بوابة المقابر H بوابة الطوحين ا بوابة البقر.
 - ٨ه سالوبرنيا . Salobre?aحصن
- ۹ه ساجونتو A: بوابات: ۷ و ٦، ه، ٤، ٣، ٢، ١ مقار مجاورة للحصن H حارة اليهود F القديسة ماريا E موقع الحمامات D الدرب AL أجباب.
- ٦٠ أشبيلية : A : المسجد الكاتدرائية B مكان القيسرية C حصن تريانا B برج الفضة ومكان القصبة الخارجية التي ترجع الى العصر الموحدى H حمامات الملكة. كنائس حلت محل مساجد مفترضة
 - ١- كنيسة أومنيو سانكتوروم.
 - ٢- القديس لويس.

٣- القديس خوليان.

- ٤- القديسة لوثيا.
- ه- القديس ماركوس.
 - ٦- القديس خوان.
 - ٧- القديس مرتين.
 - ٨- القديس لورنثو.
- ٩- القديس أندرس،
 - ١٠- القديس بدرو،
- ١١- القديس رومان .
- ١٢ القديسة كتالينا.
- ١٢ القديس ميجل.
- ١٤- القديس بيثنتي.
 - ه١- لامادالينا.
- ١٧ القديس فرانثيسكو .
- ۱۸ القديس سلبادور مسجد،
 - ١٩ القدي إيسيدورو.
 - ٢٠- القديس نيكولاس.
 - ۲۱– سانتياجو.
 - . ٢٢- القديس إلدفونسو،

- ٢٣- القديس بارتولوميه.
 - ٢٤- القديس إستبان.
 - ٢٥- القديس خيل.

٢٦- القديسة خوستا. ويوجد بين بوابة ماكارينا وبوابة قرطبة سور
 وتحصينات بها البرج الأبيض المشيد من الطابية

- ۱۱ أشبيلية: منظور لـ. Civitates Orlois Terrarum القرن السادس عشر
 - ٦٢ طلسرة .
 - ١- القصية.
 - ٢– القديسة ماريا.
 - ٣- مستشفى الرحمة.
 - ٤- القديس كليمنت وبوابة ماردة.
 - ١٢- بواية كوارتوس.
 - ۱۳ مسجد.
 - ١٤- حارة المورو (طبقا له. م. تراس).
 - ۱۲ سيلفش (شلب) Silves (البرتغال)
 - ١- قصبة.
 - ٧- المسجد الجامع (غير مؤكد) .
 - ٣- بوابة الشمس.
 - ٤- بوابة أثويا.

- ه- بوابة لولا.
- ٦- بوابة الجب.
- ٧- الحمام أبراج لها نقطتان: البرانية (طبقا لروسا باريلا جومث)
 - ٦٤ طرشونة Tarazona
 - ١ لاماحدالينا.
 - ٢- القديس أثيلانو.
 - ٤- القديس ميجل.
 - ٦٥ طريف Tarifa الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ٦٦ تروال Teruel الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ۱۷ طلمنکة Talamanca.
 - ١- القديس خوان.
 - ٢- مذبح لوس ميلاجروس.
- ٣- القديسة ماريا A : بوابة المدينة. المنطقة المظللة هي المُدينة (غير مؤكدة)
- ٨٦ طليطة: المساجد: النقطة السوداء (x السلبانور. Z الباب المردوم . Y تورنرياس) المعابد اليهودية: نجمة مسدسة (A سانتا ماريا لابلانكا القالترانستو). كنائس مستعربة: المربع الأسود(a) القديسة إيولاليا d) القديس ماركوس c) القديستان خوستا وروفينا b) القديس توركواتو e) القديس سباستيان f) القديس لوكاس g) القديسة ماريا دى الحزام) أديرة: الحرك . حمامات عربية: الحرف h . قصور ومنازل عربية: الحرف p . دور العبادة المدجنة:

١- القديس نيكولاس.

- ٢ ماجدولينا.
- ٣- القديس بيثنتي،
- ٤- القديس خوان.
- ه- القديس بدرو.
- ٦- القديسة ليوكاديا.
- ٧- القديس مارتين (زالت من الوجود)،
 - ٨- القديسة ليوكاديا خارج الأسوار.
 - ٩- االقديسة أورسولا.
 - ١٠- القديس تومي.
- ١١ القديس كريستوبل (زالت من الوجود)،
- ١٢- القديس ماركوس (زالت من الوجود).
 - ١٢- القديس أمطولين.
 - ١٤- القديس بارتولوميه.
 - ١٥- القديس تبريانو.
 - ١٦- القديس أندرس.
 - ۱۷- القديس لورنثو.
 - ١٨- القديسان خوستو وباستور.
- ١٩- القدسية ليوكاديا (زالت من الوجود).

- ٢٠- القديس ميجل.
- ۲۱- القديس بابلو.
- ٢٢- القديس لوكاس.
- ٢٣– مصلي سانتافي.
- ۲٤- دير كومندادورس دي سانتياجو.
- ٢٥- القديس بابلو دى الحزام (زالت من الوجود).
 - ٢٦- سانتياحو دل ألأبال.
 - ٧٧ سان إيسيدورو (زالت من الوجود).
 - ۲۸ سان إيسيدرو.
 - ٢٩ سان إيوخينيو.
 - ٦٩ تطيلة (صفر) المسجد الجامع الكاتدرائية .
 - ١- القديسة ماريا ماجدالينا.
 - ٢- القديس نيكولاس.
 - ٢-- القديس سلبادور.
 - ٤- القديس خورخي.
 - ه– القديس خايمي.
 - ٨- القديسة ماريا لابلانكا.
 - ٩- القديس خوان (مسجد المورو) .
 - ١٠- دكاكين المورو.

- ١١ مسجد (زال من الوجود).
 - ١٢– القديس بدرو،
 - ١٣- قطاع الدبّاغين.
- 14- معاصر الزيوت xأطلال سور ترجع الى العصر الأموى.
 - · ٧ أيدّة Ubeda: الأسماء مدرجة بالمخطط
 - ٧١ أقليش Uclés دير مكان ما يفترض أنه كان مسجدا .
 - ٧- برج البراني المسيحي.
 - ٣- تحصين خارجي.
 - ٤- المقر الخارجي مع سور متعرج.
 - ٥- البلدة في الوقت الحاضر.
 - ٧٧ ترجالة A Trujillo حصن، B حظار البقر.
 - ٧٢ بلنسية .
 - ١- الكاتدرائية.
 - ٧- القديسة كتالينا.
 - ٣- القديس مارتين.
 - ٤– القديس أندرس.
 - ه- القديس توماس.
 - ٦- القديس بارتولوميه.
 - ٧- القديس أغسطين .

- ٨- القديس دومنجو b موقع الحمامات خلال العصور الوسطى. البوابات:
 a أوارك b القنطرة c الحنش b بيتلا e ساريا xarea المنطقة المظللة تتعلق بحارة اليهود. المدينة العربية داخل السور هى ذات الخطوط المتقطعة، المقر الروماني منطقة الخطوط المتقاطعة (طبقا لسوريانو سانشيث)
- ٧٤ باسكوس A: Vascos القصية، c, b, a (البوابات الإسلامية هي b ،a القصية، مدخل صغير. H منازل ومنطقة المسجد جيث جرت حفائر هناك
 - ٧٥ سرقسطة: الأسماء مدرجة في المخطط (طبقا لـ. م. إ. فالكون بيريث)
- ۸, B, C, D, E, F, G, البوابات البوابات البوابات البوابات البوابات البوابة D والبوابة البوابة البوابة البوابة D والبوابة البوابة
مخططات مدن جدیدة تم إدراجها

- ٧٧ أردالس: Aradales لهجة أعدَّها Hoefnagle القرن السادس عشر.
 - ۷۸ بریشتری Barbastro
 - ١ المدينة: المقر خارج الأسوار .
 - ٧- المسجد-الكاتدرائية.
 - ٣- الربض الشرقي.
 - ٤- ربض القديس ميجل.
- ه- أحياء مسيحية. القرنان الثاني عشر والثالث عشر مع وجود بوابة القديس فرانثيسكو ويوابة مونثون.

- ۷۹ بياسة Baeza ۷۹
- ١- بوابة أبدّة الى جوار برج برّاني مسيحي .
 - ٢- ممر يطلق عليه بارباكانا.
- ٣- سور عربي وفي الجزء العلوي، الى اليمين، هناك أطلال تحصينات مسيحية.
- ٨٠ الكاودتي (القبداق) Alcaudete حصن مع كنيسة القديسة ماريا
 خارج الأسوار
- ۸۱ ألبوينتى (الجسر) a-a برج وسور أموى x بوابة سلامية للمدينة ذات أسوار من الطابية tapial، وأبراج على اليمين واليسار. وفي الحصن هناك أجباب ٤، ٣، ٢، ١٠.
- ΛΥ القنطرة A الحصن الذي يرجع الى العصور الوسطى B القديسة ماريا المقابر المسجد (غير مؤكد) تحصينات ذات أشكال مخمسة أضيفت خلال العصر المسيحي.
- ۸۳ حامة غرناطة أطلال سور عربى ٤، ٣، ٢، ١ أما ٢،٢ فهى أطلال لبوابات مفترضة.
- ٨٤ قادش: ١- الكاتدرائية القديمة المسجد (غير مؤكد) ٢، ٣ موقع البلدية ٤- أطلال المسرح الروماني حيث كان مقاما "حصن المسرح" طبقا للأخبار العربية c ،b،a بوابات .c بوابة بوبولو. القرن الثاني عشر.
- ٨٥ قرطامة: حصن وحظار البقر في رقم ١ (c) : الجب) ٥ كنيسة قديمة داخل البلدة التي تكاد تزول من الوجود.
 - ٨٥ ٢- قرطامة: رسم يعود للقرن السادس عشر.
 - ه۸ ۲- قرطامة:
 - ۱ حصن عربي.
 - ۲- برج عربی.

- ٣- كنسة.
- ٤- برج مسيحي لبدرو تينوريو.
 - ٨٦ ثنتا .
 - ۱– حصن عربي.
- ٧- قرية إسلامية أجريت فيها حفائر.
 - ٣- القرية الحالية.
 - ٤- نهر شقورة Segura.
- Ejea de los Caballeros ایخیا دی لوس کاباییروس ۸۷
 - ۸۸ فراچا Fraga
 - ۸۹ كاسترو النهر: Castro del Rîo .
 - ۱ بوابة مارثوس.
 - ٧– مدخل صغير،
 - ٣- مدخل أجوخيرو.
- ٩٠ وبذة A Huete سور B برج من الطابية Старіаl عقد المُحْصَن D حارة المورو E عقد مدينة F برج مدجن G عقد دروقة H القديسة ماريا دى أتينتا ا أطلا كنيسة القديس بدرو لمصلى القديس خيل وفي الحصن هناك أجباب بالإضافة الى سور أموى.
- ٩١ يابسة Ibiza ثلاثة مقار للمدينة التي ترجع الى العصور الوسطى A:
 الحصن B مقر المُدينة C مدينة B المربض X أطلال حوائط مشيدة من الطابية tapial
 وبوابة صغيرة ترجع الى العصر الإسلامي.

- ٩٢ لورقة : Lorca الأسماء مدرجة بالمخطط
- الأسماء مدرجة بالمخطط : Iznatoraz الأسماء مدرجة بالمخطط المحلط - ٩٣ لوكي A Luque الحصن B حظار البقر.
 - ٩٤ ماكيدا الأسماء مدرجة بالمخطط
 - ه ٩ بلاسنتيا Plasencia صفر: الميدان الكبير
 - ١- القديس سلبادور،
 - ٢- القديس مارتين.
 - ٣– القديس بدرو.
 - ٤- الكاتدرائية.
 - ه- القديس نيكولاس.
 - ٦ القديس بيثنتي.
 - ٧- القديس إستبان.
 - ٨- قصر الماركيز ميرابل.
 - ٩- جسر القديس لورنثو.
- - ٩٦ كيسادا (قيحاطة): الأسماء مدرجة في المخطط

۹۷ – سابیوتی (سابیوت) ۱۱: الحصن ٤ بوابة تیخار (Tejar) ۱۳ – بوابة ۱۱ – بوابة ۱۱ – بوابة القدیس بارتولومیه . سوران إسلامی ومسیحی وقد تداخلا بین ۱۲ ، ۱۱ مخطط طبقا له م. رویث کالبنتی)

٩٨ - سالياA : Salia برج عربى متعدد الأضلاع من الطابية A : Salia - حصن - حصن - حصور مسوّر من الدبش وطوب tapial

۱ Sagura de la Sierra (دی لاسیرا) ۱ Sagura de la Sierra حصن ۲ – بوابة کاتینا، منحنیة وحمام ۵، ۶، ۳ مدینة.

۹۸ – ۳ – سانتی إستبان "شنت إشتبن" Santiesteban الأسماء مدرجة بالمخطط

٩٩ - ستنيل A لوحة لـ Hoefnaegle، القرن السادس عشر. B منظر من الجو.

١٠٠ - طرطوشة Tartosa : السدّة في الزاوية السفلية الى اليسار.

۱۰۱ – طركونة F: anfitearo A: Tarragona الساحة T: المَدُرج الروماني

١- الكاتدرائية.

٧- الحي اليهودي.

٤-- برج كابستول الروماني.

ه- برج ويوابة القديس ماخين G برج xxx سـ ور يرجع الى العـصـ ور الوسطى أعيد بناؤه باستخدام كتل حجرية رومانية. سور رومانى بالخط العريض.

١٠٢ – (ببلش) بيليث – ملقة:

۱– کنیسة.

٢- حصن.

- ٣- سور لحظار بقر مفترض،
- ٤- أبار وأجباب ترجع الى العصور الوسطى. في الأسفل لوحة Loef- 1
 القرن السادس عشر naegle
 - ۱۰۳ بيخير دي لا فرونتيرا .Vejer de la F : الأسماء مدرجة بالكروكي
 - ١٠٤ بلفقي Velefique : الحصن والبلدة العربية داخل الدائرة.

مخططات لبعض مدن العصور الوسطى المسيحية التي اتخذت الطابع العربي.

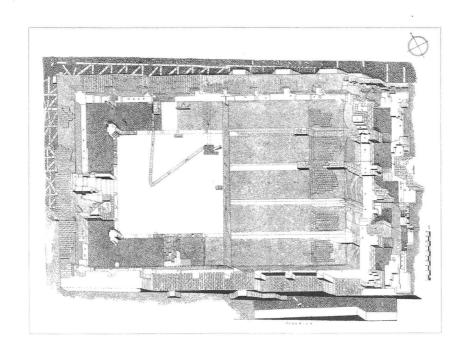
: Canete کانیتی A

- ١ حظار بقر تابع للحصن.
 - ٧– مدخل صغير للملك.
- ٣- بوابة القديس بارتولوميه.
- ٤ بوابة لاس إيراس (الأجران).
- ه القوراجة المفترضة وبوابة صغيرة.
 - ٢- بوابة العذراء.
 - ۷ میدان.
- B) ألكالا دى إينارس: A أول مقر مسور يرجع للعصور الوسطى (القرن الثانى عشر عشر حتى الرابع عشر) B: توسعة ترجع الى القرن الخامس عشر (افتراض أو نظرية يطرحها خيسوس جارثيا فرنانديث وتورس بالباس وثيوبيرابيرا).

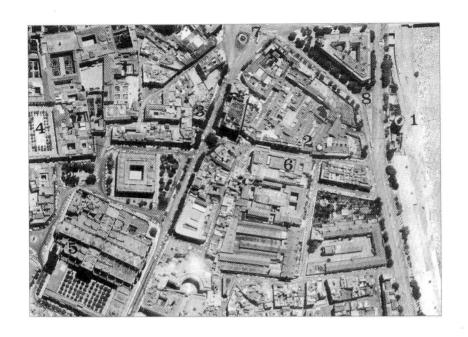
- C) مانسياً دى إيريناس مولاس Mansilla de las Mulas (ليون) الأسماء مدرجة بالمخطط. سور مع خندق وتحصينات وأبراج برانية.
- D) مادریجال دی لاس ألتاس تورس .Madrigal de las Altas T (أبلا) سور مع تحصینات وأبراج برانیة ذات مخططات مسدسة ۲۲ بوابة کانتالابیدرا ۲۷– بوابة مدینة.
- E) بويتارجو Buitargo الحصن ٢- بوابة منحنية المدخل ٣- تحصيات ٤- بوابة منحنية المدخل.
- F) كوثنتانيا Cocentania (أليكانتى) ١- الحصن القصر المسيحى الذى أقيم على أطلال الأسوار الموحدية. يلاحظ أن كل سور البلدة مشيد من الطابية tapial على الطريقة الإسلامية.
 - G) بيناجيلا Benáguila (أليكانتي) الأسماء مدرجة بالمخطط.
- H) أوثيدا Uceda (وادى الحجارة) حصن به خزف عربى (القرنين العاشر والحادى عشر) والمدينة المفترضة التى حلت محل البلدة المسيحية القديمة المقامة خلال العصور الوسطى.
- ا) بلدات أو رقع عمرانية أيبيرية رومانية عربية في هضبة Benon de Ifash كالبي (أليكانتي) .

r · The state of the . •

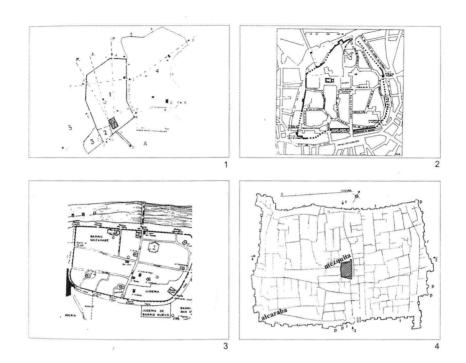
ملحق الصور



عمليات سلب ونهب المدن الأندلسية: مدينة الزهراء، المسجد. لقد جرى نهب كل شئ حتى الكتل الحجرية المستخدمة في الأساس



أشبيلية: منظر من الجو، قطاع برج الذهب، والقصر والمسجد. شواهد على أسوار زالت من الوجود -1 برج الذهب -1 برج القديس توماس -1 القصر -1 المسجد -1 دار الصناعة -1 بوابة شريش -1 سور جدول تاجاريت

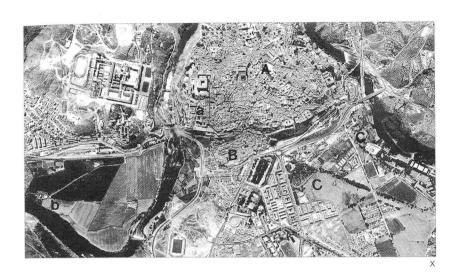


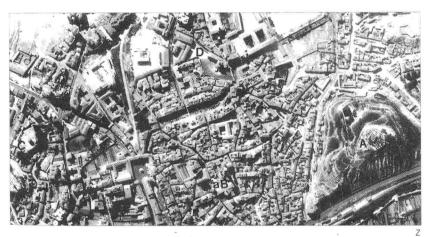
مدن قديمة أعاد العرب استخدامها:

(١) قرطبة: مخطط مدينة قرطبة (١) المدينة(٢) القصر(٣) ربض بوابة أشبيلية(٤) الشرقية(٥) الغربية .

المحاور: A القصر – M مسجد – P الجسر R مستعرض. البوابات: A ليون واليهود B قصر أمير C نوجال أو بطليوس D أشبيلية أو العطارين E البوابة المفترضة المسماة بوابة الحديد في القصر، وبعدها بوابة الحدائق F باب السدة C بوابة الجسر H بوابة الحديد أجباب دى طليطلة أو الرومية. مساجد: ١ المسجد الجامع ٢ سانتا كلارا ٣ سان خوان ٤ كنيسة لورنثو ٥ كنيسة سانتياجو A شاقونده S قلهرة الجسر. المساحة: ٨٧ هكتارا؛ والأرباض نجد أن المساحة تبلغ طبقا لكل من العذري والبكرى ٢,٦٩٠ مكتارا

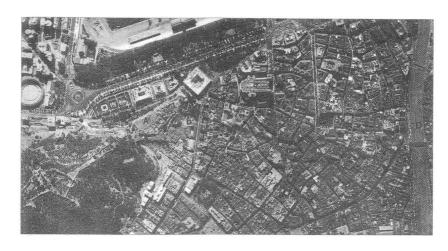
(۲) يابرة (طبقا لجرثيا إى بيدو (۳) سرقسطة (٤) صفاقس(؟) تونس
 يلاحظ أن ٣ و ٤ هي المدن الكائنة في المغرب الإسلامي والوحيدة ذات المخطط المثمن وبها أربعة





. المدينة القديمة القوطية التى دخلت عليها تعديلات: $\bf A$ المدينة $\bf a$ منطقة القصبة، الحزام. $\bf C$: منطقة المقابر $\bf B$ الأبض $\bf c$

Z تطيلة: مدينة عربية التأسيس A القصبة B مدينة a المسجد الجامع C برج الطلائع d حارة المورو مثالان لمدن توجد بها المساجد الجامعة وسط المدينة، نجد كذلك وشقة وشاطبة، وساجونتو وبلنسية وصفاقس (تونس)





ملقة: A القصبة B. المدينة C. جبل الفارو (a المسجد – الكاتدرائية b). المسجد – الكاتدرائية (b) المسرح الروماني D. نهر وادى المدينة المنطقة دار الصناعة مخطط ملقة: يرجع لعام ١٨٧٤ (السور العربي هو ذلك الجزء المظلل باللون الأسود)



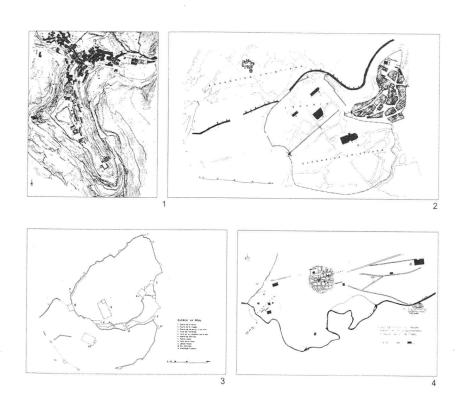
لبلة: ١- المدينة العربى الذي رُقِّم خلال القرنين التاسع والعاشر . المدينة الرومانية القوطية بعد تعديلها . نموذج للمدينة العربية المغلقة، بدون أرباض (القرن الثاني عشر). وهي المدينة الوحيدة في الغرب التي حافظت على الأسوار والبوابات العربية بكاملها



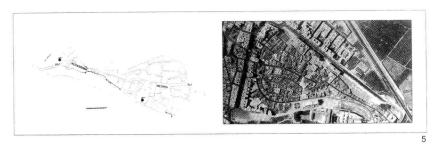
موقع مدينة ريكوبوليس القوطية (X) مدينة عربية تأسست من جديد: ثوريتا دى لوس كانس Z وادى الحجارة. هناك حالة مشابهة لـ لو ثونتوم – أليكانتى (I y i (H) - مرسية – ملقة أرشذونة – إيلثى إلتشى. كومبلوتو ألكالا القديمة (قلعة إينارس). بيبلس (قلعة أيوب) – Volubilis فاس بالى

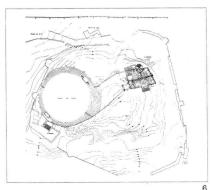


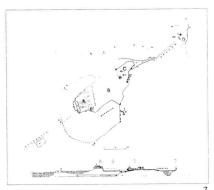
موقع مدينة لوثنتوم الرومانية (×) في توسّال دى مانيسس، الجانب الأيمن من الشاطئ، مدينة أليكانتي العربية Z



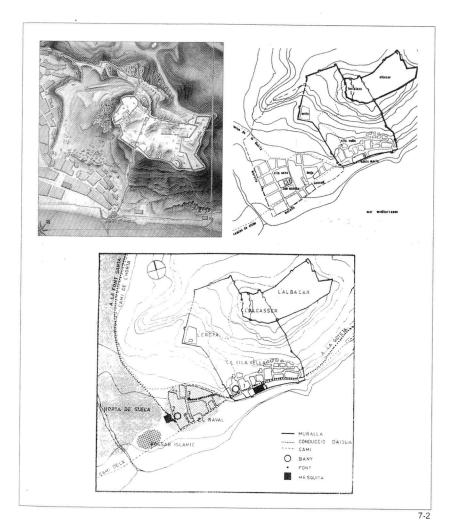
۱- بنی رزین (ترویل)
 ۲- أجریدا (سرقسطة)
 ۳- ألكالا لاریال (جیان)
 3- ألكالا القدیمة، ألكالا دی إینارس (مدرید)



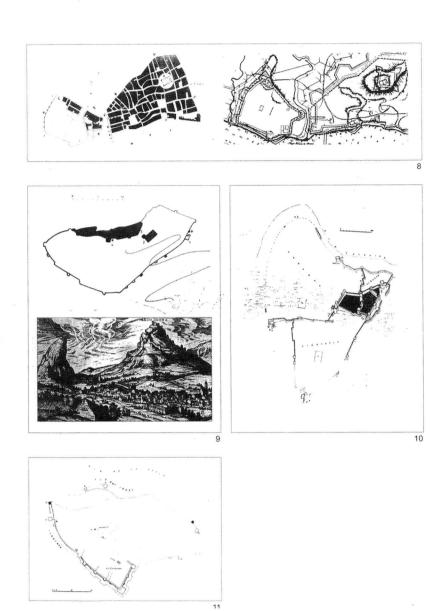




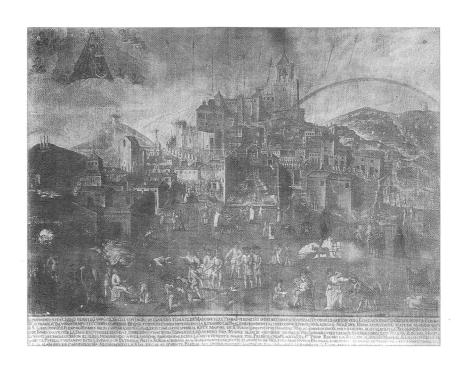
٥- الجزيرة (بلنسية) ٦- المنستير (ويلبة) ٧- المنكب (غرناطة)



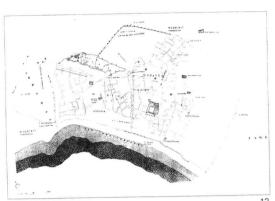
۷- ۲: أليكانتي

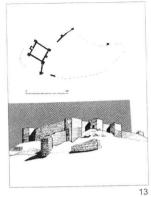


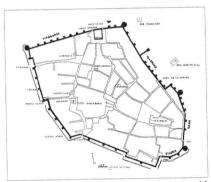
۸- الجزيرة الخضراء القديمة والجديدة (قادش) مع صورة من مخطط الماركيز دى بوربون
 ۹- أرشذونة (ملقة وصورة ترجع الى القرن السادس عشر)
 ۱۱- ألكالا دى جوادايرا (وادى أيرة)

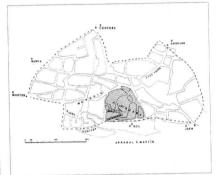


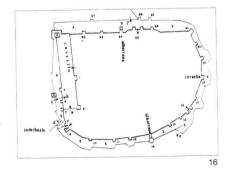
أنتكيرة: لوحة ترجع الى عام ١٦٧٩م (كنيسة دير القديس دمنجو).





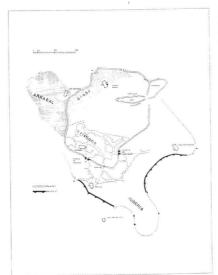


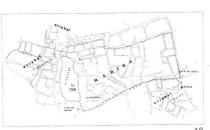


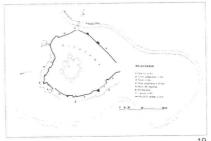


ه١- أرخونا وقصبتها

۱۶- أندوجار (جيان) ١٦ - حصن أرخونا

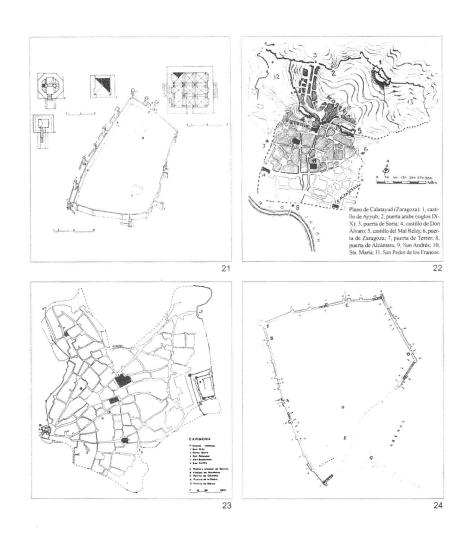


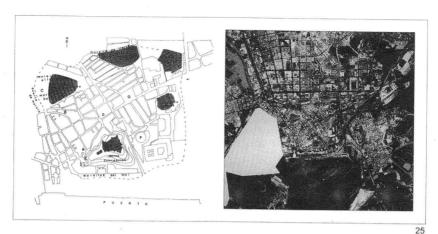




ARECO.

۱۷ - أتينتا (وادى الحجارة) ۱۸ - باتا (غرناطة) ۱۹ - بل القصر - غافق (قرطبة) ۲۰ - بايينا (قرطبة)

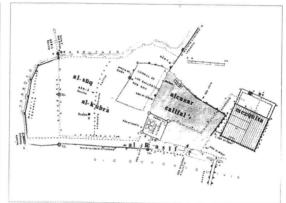




AT MEDINA

AT MEDINA

AND MEDI

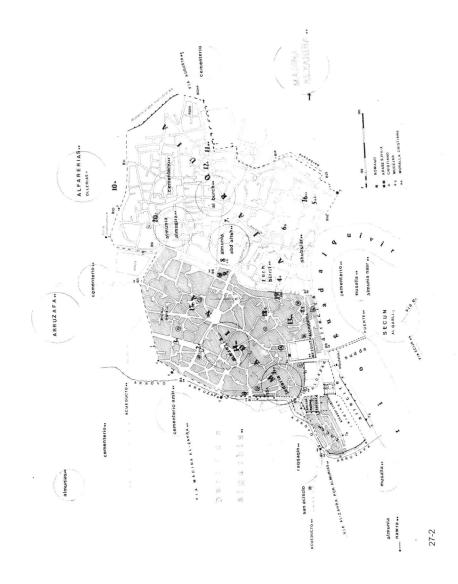


28

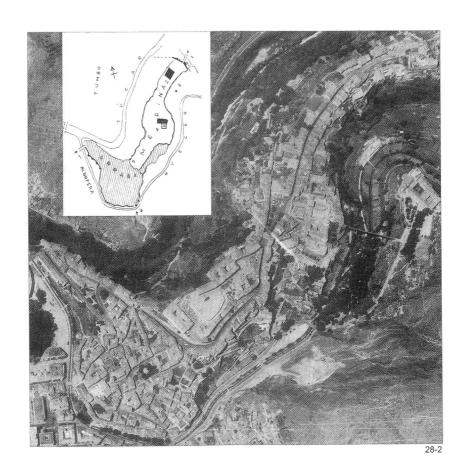
٢٧- قرطبة: قطاع القصر ٢٨- قونقة

٢٦ مدينة قرطية

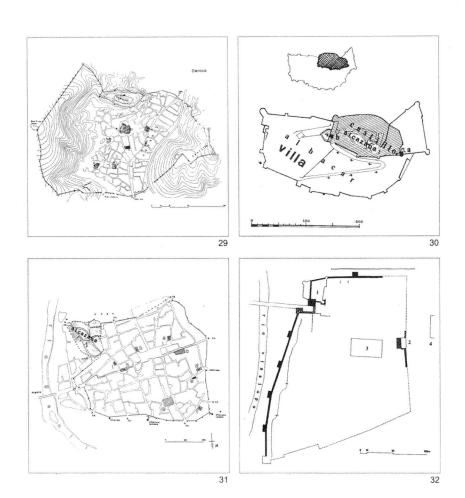
٢٥ – قرطاجنة



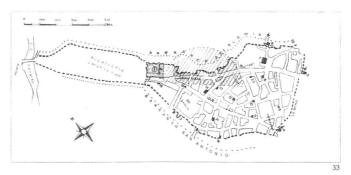
٢٧ - ٢: قرطبة: من الجهة الغربية . هناك المنازل الجديدة ومسجد الصفا الأموى، وقد جرت هناك حفائر، المقابر في الشمال والجنوب (أ. ثامورانو و د. لونا). وفي الجنوب هناك السور الجديد الأموى (خ. أ. جريجيت)

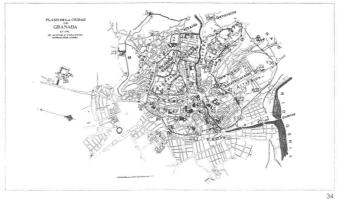


٢٨- ٢: قونقة: النظام الهيدروغرافي



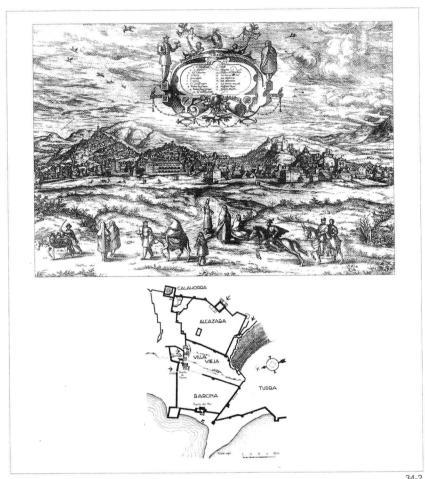
۳۰ - دانية وقصبتها (أليكانتی) ۳۲ - إلشی Elche (أليكانتی)





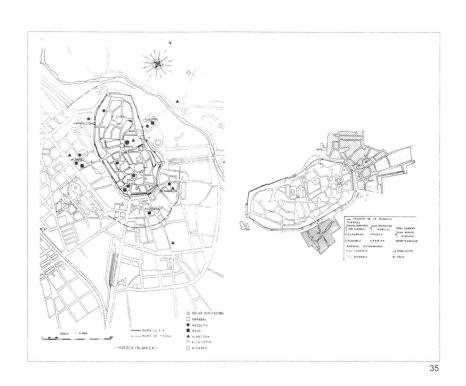
٣٣- وادى الحجارة

٣٠- غرناطة: ١- كنيسة ودير الملاك كوستوديو ٢- كنيسة ودير القديس أغسطين الألتو ٣- كنيسة ودير القديس فرانثيسكو ٤- برج سان خيرونيمو ٥- كنيسة سان ميجل وبرج الزيتون ٦- برج كوبو ١٠- كنيسة سانتو سبيولكرو ٩- منزل بني سراج ١٠- منزل الأرامل ١١- أطلال منزل كونت تنديًا ١٢- كنيسة ودير الأمهات الكابوتشيناس ١٣- كنيسة ودير الأرامل ١١- أطلال منزل كونت تنديًا ١٢- كنيسة ودير الأمهات الكابوتشيناس ١٣- كنيسة ودير الكارمن ١٦- كنيسة ودير بكـتوريا ١٧- أوسبتاليكوس دي سان سباستيان ١٨- كنيسة سانتا إسكو لاستيكا كنيسة ودير إنكارناثيون ٢٠- برج وصحن كاروخا ٢١- دير الشهداء ٢٢- البوابة الأكثر قدما في دير سانتو دومنجو ٢٣- كنيسة ودير سان دييجو ٢٥- برج بلين ٢٥- كنيسة ودير سان دييجو ١٣- برج سان فيليبي ٧٠- كنيسة وبرج لاس مرثيدس ٢٨- بيلار الميدان الجـديد ٢٩- كنيسة سان أندرس ٢١- القيصرية ٢٦- لوس ميرادورس ٢٣- دار سك العملة الشمس ٣٥- بوابة إلبيرة ٤٠- منزل الموابة السمك ٨٨- بوابة الشمل ٨٥- بوابة السمك ٨٨- بوابة الشمس ٣٥- بوابة البيرة ٤٠- منزل العربي في شارع بوثو دي سيلوي ٤٣- دي قرطبة ٢١- الورية سانتياجو ٥٥- منزل آل فرنانديث ائقاض كنيسة سانا باولا ٤٤- المنزل العربي في شارع بوثو دي سانتياجو ٥٥- منزل آل فرنانديث دي قرطبة ٢٦- مدرسة سان فرناندو ٧٥- منزل في شارع/سانتا إسكو لاستكا رقم ١٩، ٨٨- ريفوخيو.

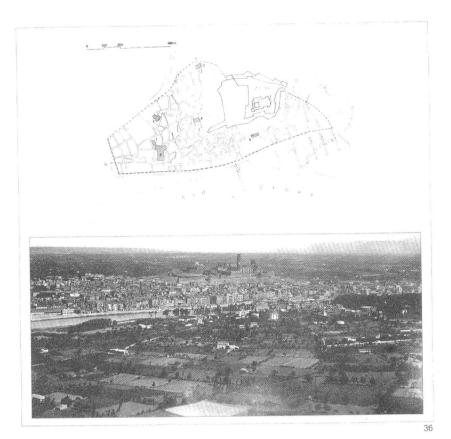


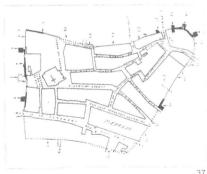
34-2

٣٤ – ٢: منظر لغرناطة: لوحة رسمها Hoefnagle، القرن الثاني عشر، مخطط جبل طارق



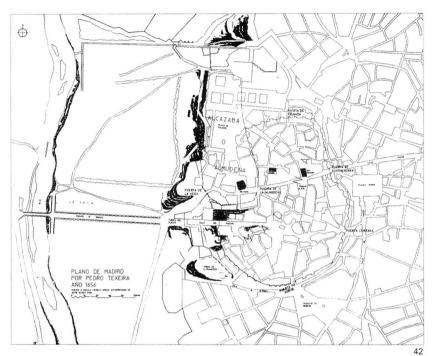
٥٣ - وشقة A طبقا لأسكو و ف. سيناك٨ طبقا لماريا ثريسا إيرانثو مونيو

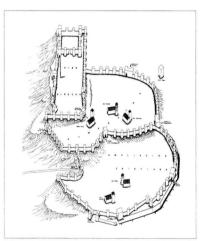




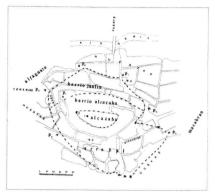
٣٦- لاردة (منازل عربية جرت عليها حفائر في السدّة؛ ج جيرالت) ٣٧- لولي (البرتغال)

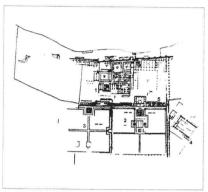




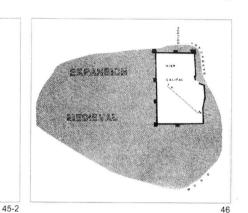


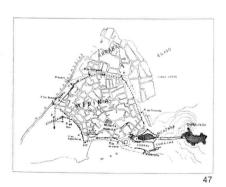
٤٢ – ٤٣ مدريد، الحصن والمدينة والتوسعة المسيحية





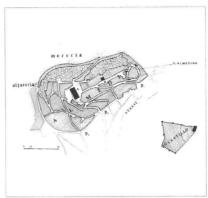
PASSESSEE AND THE CONTROL OF THE CON

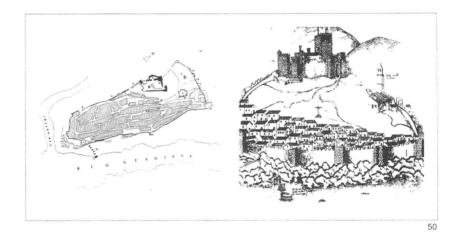




33 - لوجة (غرناطة)
 53 - مدينة الزهراء
 53 - 7 - المدينة الزاهرة
 73 - مابيلا (ملقة)
 74 - ملقة







٨٤ – ميورقة

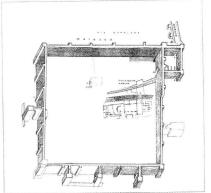
٤٩ - مارتوس (جيان)

٥٠ – مرتولة (البرتغال)



٥٠ – ٢ مدينة سالم (صوريا)



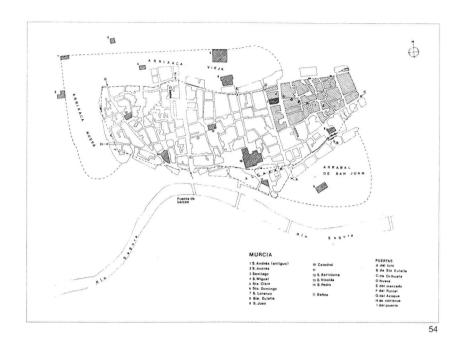


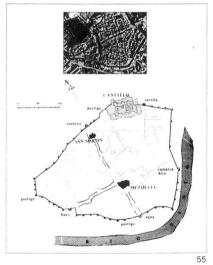


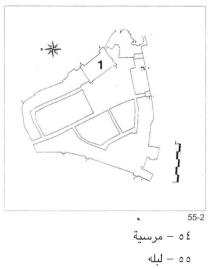


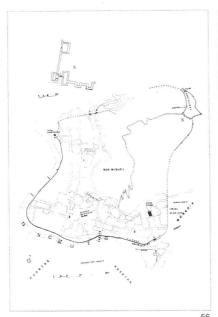
53-2

٥١ - ماردة الرومانية ٥٣ - مولينا دى أرغن (وادى الحجارة) معينة شذونة (قادش)









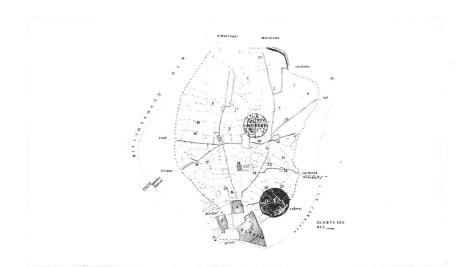


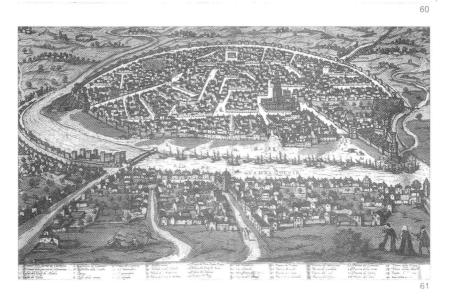


۵- أورويلة (أليكانتى) ۵- رندة (ملقة)

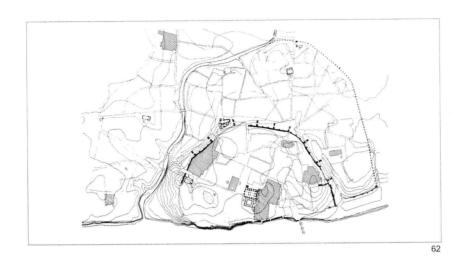
٨٥- سالوبرينا (غرناطة) الحصن

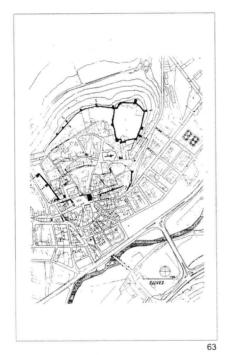
٥٥ - ساجونتو (بلنسية)



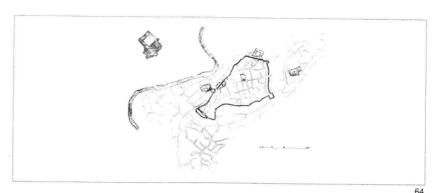


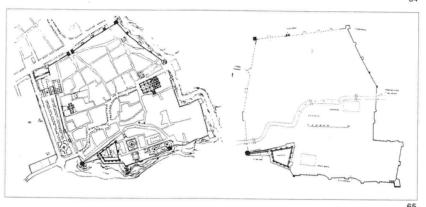
۲۰ – ۲۱ : أشبيلية

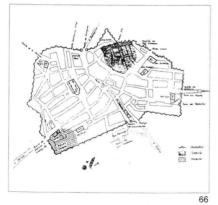


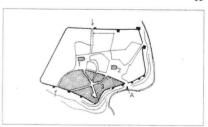


۱۲ – طلبيرة (طليطلة) ۱۳ – سيلفس (البرتغال)



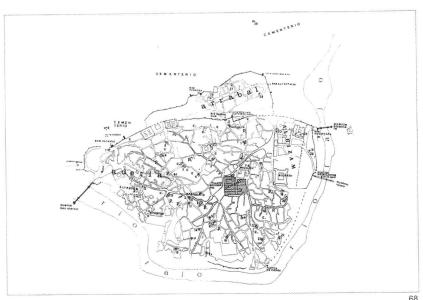






٦٤ - طرسونة (سرقسطة) ه٦ – طريق (قادش) ٦٦ – نزويل

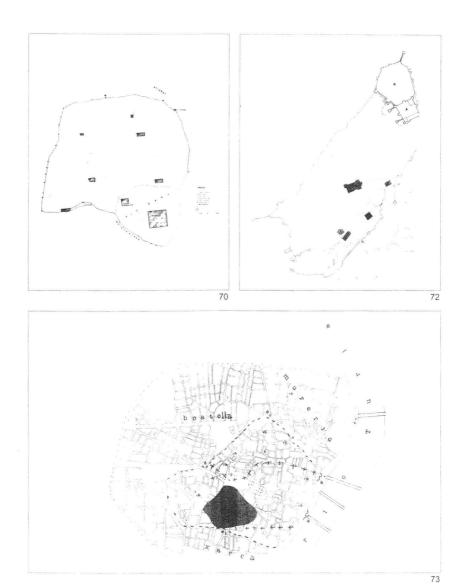
۲۷ – تلمنکا



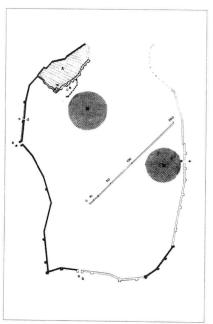




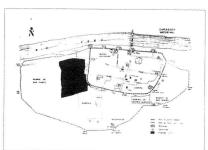
۲۸– طلیطلة ۲۹– تطیلة (نابارّة) ۷۷– إقلیش (قونقة)



٧٠- أوبدة (جيان) ٢٧- ترجًالة (قصرش) ٢٧٠- بلنسية



٧٦- ثوريتا دى لوس كانس (وادى الحجارة)



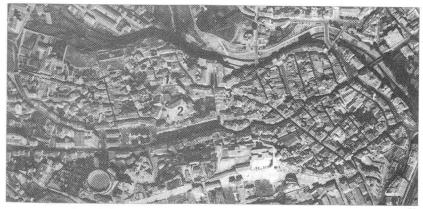
NO CHEIGIP AL

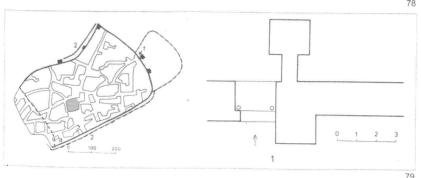
74

طلة) ٥٧- سر قسطة

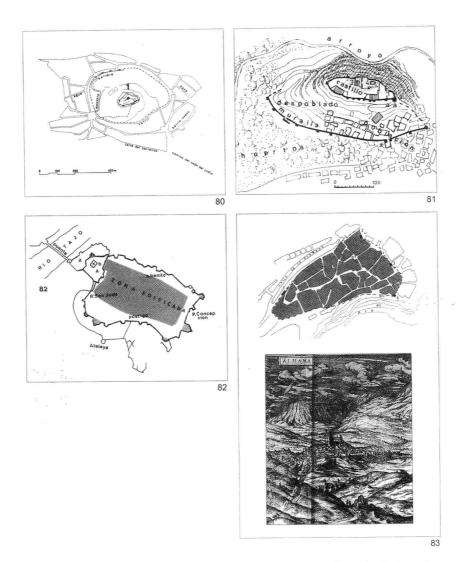
168



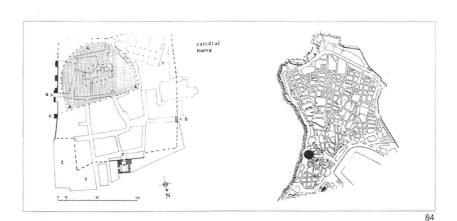


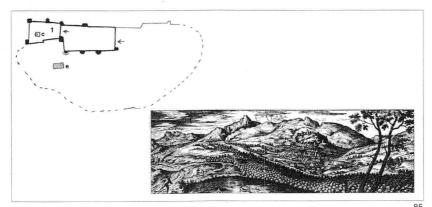


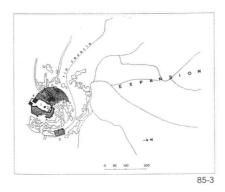
٧٧- أرداليس ٧٨- بوبشتر (وشقة) ٩٧- بايسة (جيان)



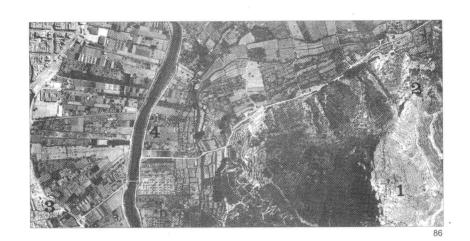
- ٨٠ القبداق (جيان)
- ٨١ ألبونت (بلنسية)
- ۸۲ القنطرة (قصرش)
 - ٨٣ الحامة بغرناطة







۸۶ – قادش ۸۵ – قرطامة ۸۵ – ۳ – كاثورلا (جيان)



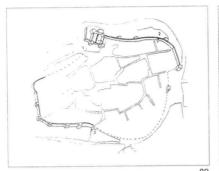
٨٦ ثىثا (مرسية)

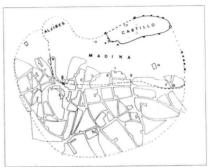




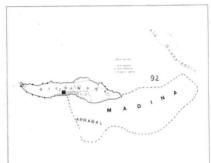
۸۸- فراجا (وشقة)

٨٧ - إيخيا دى لوس كاباييروس (سرقسطة)

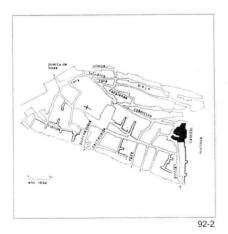








91



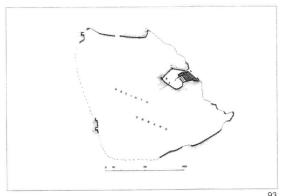
۸۹ – کاسترو دل ریو (قرطبة)

٩٠ - أويتي (ويده) (قونقة)

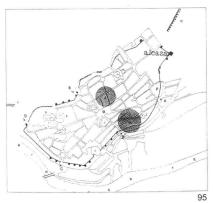
۱۹۱ – يابسة ibiza

۹۲ – لورقة (مرسية)

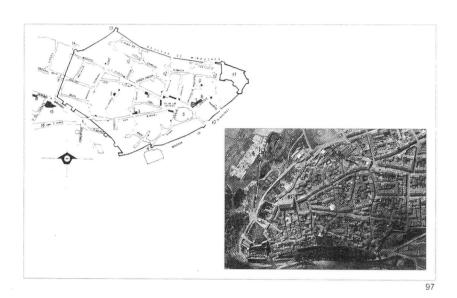
۹۲ – ۲ حصن طرف (جیان)

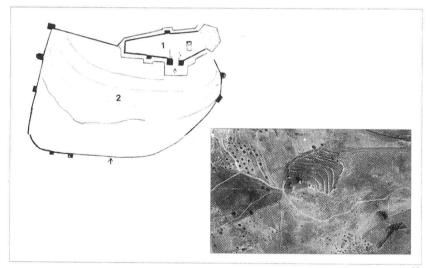






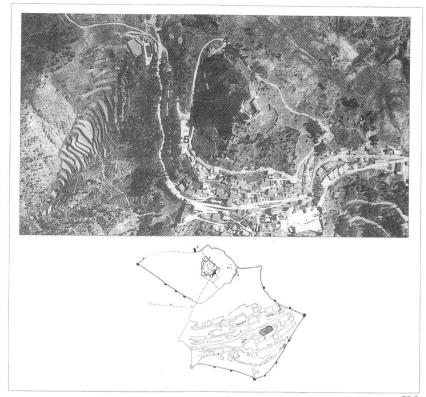




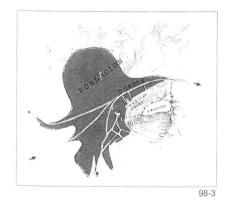


٩٨ – ساليا (ملقة)

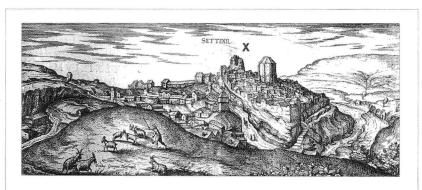
۹۷- سابيوت (جيان)

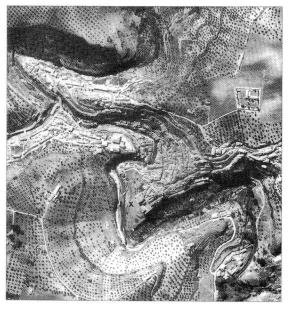


98-2

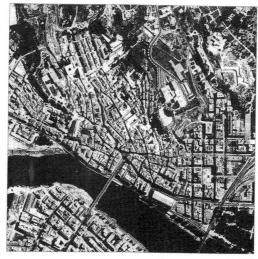


۹۸ - ۲ شقورة (جیان) ۹۸ - ۳ سانتی إستبان (جیان)

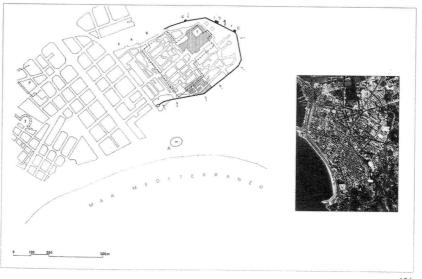




٩٩ - ستنيل (قادش) نظام التعرّجات، منظر من الجو.



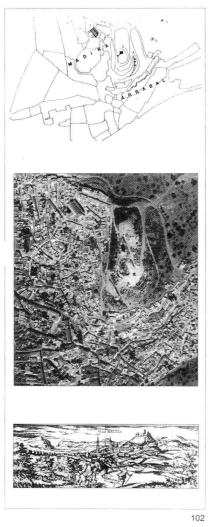
00

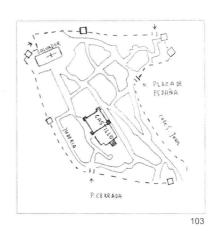


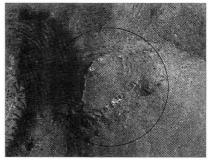
101

١٠١ – طرّكونة

٠١٠٠ طرطوشة



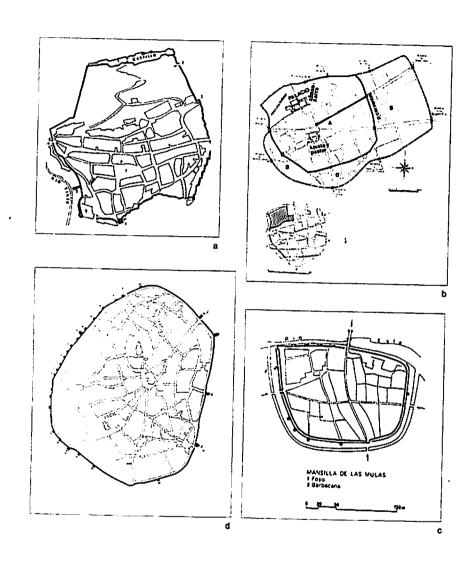




104

۱۰۲- بلیث - ملقة (ملقة) ۱۰۳- بیخیر دی لا فرونتیرا

١٠٤ – حصن بلفقى (ألمرية)



المدن المسيحية خلال العصور الوسطى 1: كانيتى ب: الكالا دى إينارس ج: مانسيًا دى لاس مولاس (ليون) د: مادريجال دى لاس التاس تورس (أبيلا)

الفصل الثانى

القصبات - القلاع - العسكر الرِّباط - المدينة الحصن - القمر

١- القصبات:

القصبة هي الحصن بمعنى الكلمة في المدن الأندلسية المهمة ، فقد كانت رمزا السلطة، وكانت تجسد المركزية السياسية - إضافة إلى الأغراض العسكرية - ومن هنا فإن مصطلح قصبة قد أطلق في بعض الأخبار العربية، على المدنة، بمعنى أنها العاصمة أو المركز والمقر السياسي والإداري للأندلس، ومن أمثلة ذلك أن ابن بشكوال يطلق هذه اللفظة "القصبة" على مدينة قرطبة المحاطة بالأسوار المشيدة من الحجر، حيث يشير 'الكتاب' إلى أن 'قرطبة هي قصبة الملكة'، كما أن الحميري يطلق هذه التسمية على حصن المدينة أو مدينة أورويلة. وورد في المقتبس (الجزء الخامس) لابن حيان ذكر لقصبات ألمرية ويطليوس وباجة وبويشتر وماردة وقلعة أيوب ومورون. وأدلى العذرى بداره أيضا فأطلق اللفظة على ملقة وشنونة = كالسينا Calsena وكذلك على برغش، كما ورد أيضا ذكر كل من " Jete "وعاشقان" Dos Amantes (هما على ما يبدو في دائرة أنتكيرا) وصهيب (؟). اضف إلى ذلك أن عواصم الكورات Coras كانت بها قصبات، وأو لم يرد لها ذكر. ويلاحظ أن استخدام المصطلح كان غامضا بعض الشئ ؛ فقد ورد عند ابن غالب (القرن الحادي عشر والثاني عشر) أن الأندلس كان بها خمس قصبات في القدم ، وهي طليطلة وسرقسطة وماردة وأشسلية وقرطية؛ وقد عبر ياقوت (القرن الثاني عشر والثالث عشر) عن معنى مماثل حيث ذكر بعض المدن التي اعتبرها عاصمة كورة أو إقليم أو مكان رئيسي، وهي : غافق وأورية - هل هي في

محافظة جيان؟ – وباينا وقرطبة ولبلة Niebla وورد عند ابن حيان (الخامس) – في إطار هذا التوجه – ذكر لبلدة كالسينا Calsena على اعتبار أنها قصبة كورة شذونة. كما يشير النص المذكور أيضا إلى قصبات تحيط ببويشتر وهي القديسة ماريا وصهيب ، وهذا أمر غير محتمل، إلا أنها تعتبر فقط حصينة حول بوبشتر التي يطلق عليها ابن حيان – وعن جدارة – مصطلح قصبة. ورد أيضا في مذكرات عبد الله إطلاق المصطلح على حصن ريانا – Riana ريّانة – وجوترون Jotrón حيث يعتبرا من دفاعات ملقة. كما يذكر الحميري لفظة قصبة عند حديثه عن وادي آش Guadix من قصبة مشيدة من الحجر؟ – بمعنى حصن حصين عند ابن عذاري، ومدينة عند قصبة مشيدة من الحجر؟ – بمعنى حصن حصين عند ابن عذاري، ومدينة عند الإدريسي) وعن لوجة Loja أما ابن الخطيب فقد وصف بذاك قصبة مارتوس Martos وفيما يتعلق بالدور الرمزي للمركزية، أو المفاضلة التي يعنيها مصطلح قصبة، نعثر على شاهد ورد في روض القرطاس يتحدث عن أصول مراكش، حيث قام الأمير المرابطي يوسف بن تاشفين بنصب خيامه هناك، وإقامة مصلى وقصبة صغيرة – ربما كانت مؤقتة – وذلك لتخزين ثرواته وأسلحته لكنه لم يحطها بأسوار.

كانت القصبة مدينة صغيرة بها اكتفاء ذاتى وعادة ما نجد فيها القصر أو قصور الخليفة أو الحاكم، وهنا يحدث لبس بين قصر الحاكم والقصر الملكى بالمعنى الأصيل للكلمة، ومن هنا نلاحظ سر الازدواجية فى التسمية، القصبة – القصر، فى كل من الأنداس ومراكش، وقد حدث نفس الشئ سواء خلال عصر المرابطين، أو خلال عصر الموحدين. وفى قرطبة الخلافة كانت القصبة أو القصبات فى الداخل أو فى مقر ملحق بالقصر، غير أننا لا ندرك حقيقة بنيتها، وهذا المكان ربما كان فيما يطلق عليه مسمى: "Corral de los Ballesteros". و" القصر القديم" حيث تشير أسوارهما المشيدة من الطابية إلى أن ذلك يرجع إلى العصرين المرابطى والموحدى؛ وطبقا لمقولة المقدسى فإن الحصن أو القصبة كان يقع وسط مدينة سجلماسة، وكانت القصبة تضم قصر الحاكم، والأمر نفسه بالنسبة لقصبة سوسة خلال القرنين التاسع والعاشر. وكان لقصبة

الرباط الخاصة بأول خليفة موحدي (وهو عبد المؤمن) - والتي يطلق عليها اليوم قصبة عدية (udaya) قصور ومسجد وقد شيدت القصبة المذكورة مكان أخرى أسسها المرابطي ابن تاشفين على الشاطئ الأيسر لبورجراج. وفي تجررت Tagrart أو المقر الثاني القديم لمدينة تلمسان كانت هناك مساحة مربعة مخصصة لما يسمى ب ميكسوار Mexuar أو قصر القلعة أو القصية. وقد ذكر ابن خليون قصية تلمسان، ورصد ج. مارسيه في أطلال المدينة المجاورة " المنصورة " وجود القصبة . وهي تقع على مرتفع من الأرض، وتبلغ مساحتها نصف هكتار، وكانت تضم القصر الشهير المسمى قصر النصر Victoria لأبي حسن. وقام أول عاهل موحدي بتأسيس قصبة خارج السور القديم لتونس، وكانت قصبة قوية بها مسجد ومباني إدارية كعاصمة للدولة الجديدة. كانت القصية إذن مقر السلطة والعمال وأعيان المدينة؛ وخلال العصر القديم نجد أن مخططات بعض المدن المهمة تضم مكانًا مسوّرا داخل السور المحيط بالرقعة العمرانية وعادة ما يكون موقع المكان في منطقة مرتفعة وكان يعرف باسم القلعة Ciudadela أو acrópolis وقد انتقل هذا الكلاشيه المكون من القلعة بالإضافة إلى المدينة إلى روما وبيزنطة وأوربا الغربية وإلى العالم الإسلامي. وبالنسبة لهذا الأخير نجد أن القلعة – المُدينة – أو الحزام يمكن أن يحدث بينه وبين القصبة خلط مثلما هو الحال في طليطلة حيث نجد "قصرا" داخل الحزام (ابن حيان) وقد أطلق مصطلح قصبة عام ١١٨٧م على القلعة أو المُدينة في ميورقة. وبالنسبة لمصطلح المدينة - الذي يبدق أن الفضل في ستخدامه يرجع للمسيحيين - فإنه يتردد ابتداء من الأعوام الأولى الغزو المسيحي لكل من: مدريد وطلمنكه وميورقة، كما ورد عند الحديث عن ألبكانتي وعن كاراباكا Caravaca (مرسية) وقد استخدم لفظ السُدة في منطقة الثغر الأعلى بمعنى القصية أو عاصمة الحكم هناك : وشقة ولاردة وطركونة وسرقسطة وأولت، وكانت سُدّة سرقسطة - التي أطلق عليها ابن حيان (المقتبس - الجزء الخامس) قصبة - تشغل الزاوية الشمالية الغربية للمقر الروماني للمدينة، وقد أقيمت خلال القرن التاسع لتكون مقرًا للحكام وظلت كذلك حتى تمكن ألفونسو الأول من الاستيلاء عليها عام ١١١٨م، ويبدو أن عملية انتقال لفظة السندة - وتوافقها مع لفظة "قصر" أو الجزء

الإداري منه Cancillería من قرطبة إلى الثغر الأعلى - أصبحت فعلية خلال القرن التاسع في وشقة" ، وليس صحيحًا أن لفظة سدة في قرطبة كانت مصطلحًا ثانيا للفظة "قصر" بالمعنى الكامل. وإيجازا للقول نجد أن لفظة قصبة كانت بمعنى المدينة المحصنة التي أضيفت ، أو هي جزء من المدينة، وكانت المركزية ضمن معانيها في بعض الحالات، ذلك أنها أقيمت في مكان قديم، به أطلال مثل القصبة القديمة في البيَّازين بغرناطة؛ وكان الطابع التحصيني فيها هو الأساس، فهي إلى جانب كونها قصرًا أو مقر إدارة، كانت عبارة عن تحصين يلجأ إليه السكان في حالة الحصار؛ ويرى بعض المؤلفين العرب أن لفظة قصبة كانت تساوى قلعة في المشرق. غير أن إطلاق مسمى قلعة، بشكل لا ينبغي أن يكون، على كل مكان محصن وبارز عن باقى المكان، كان أمرًا شائعًا بن المسلمين؛ وحالة الحمراء في غرناطة هي خير شاهد على ما نقول، فحقيقة الأمر هو أن المقر بأكمله هو عبارة عن مدينة ملكية محصنة، على طراز المدينة الملكية مثل مدينة الزهراء، وتتوافر به كافة الشواهد التي تدل على أنه قصية، وهو مسمى أصبح قاصرًا على طرفه الشمالي الغربي، حيث نجد المنطقة الأكثر تحصينا. وكانت هذه التسمية سارية اعتبارًا من عصر الموحدين وحتى بداية عصر بني نصر . وربما كانت المساحة المشار إليها منطقة سابقة على الرقعة السكانية أو سابقة على الرقعة الحربية، لما أصبحت عليه بعد ذلك طوال القرنين الرابع عشير والخامس عشر؛ وهذا الغموض - ومعه الاستخدام غير الدقيق للفظة قصبة في النصوص العربية القديمة وحتى أيامنا هذه - يتوافق مع تعبيرات ظهرت مؤخرًا مثل المدينة الملكية" و "مدينة الحكم" وهي مصطلحات يطلقها متخصيصون على مجموعات المقارُّ المحصينة: مثل مدينة الزهراء والمدينة الزاهرة ورقادة والمنصورية والحمراء والإنشاءات العباسية الكبرى والقصور الأموية السورية. وفي نهاية المطاف نجد المدن الملكية في المغرب مثل الرباط ومراكش وفاس وفاس الجديدة ومكناس ، وحقيقة الأمر هي أن المصطلحات العربية الشائعة التي تطلق على هذه المقارّ الآثارية هي: مدينة وقصبة وقصر وأحيانا يطلق مصطلح الحزام وربما دار الملك ودار الإمارة في الأندلس والمغرب والمشرق، وبذلك يصبح مصطلح قلعة يطلق على المزرعة، ومع هذا فهناك تماثلات غير صحيحة بين

قصبة وقلعة مقامة حسبما ورد فى كتب الأخبار العربية (مثل أورويلة وقلعة أيوب وبوبشتر وشاطبة). من البديهى أن تشهد هذ التجمعات المعمارية الملكية تمركز السلطتين الدنيوية والدينية لكن يبدو أن هذا الأمر لم يجر على القلاع. وفيما يتعلق بمدينة الزهراء فمن المثير أنه لا يوجد نص يتحدث عنها بصفتها قصبة، إنها فقط تذكر بأنها قصر أو قصور، يطلق نفس الشئ على المدينة الزاهرة.

إذن نجد أن وظيفة القصبة أو القلعة كانت تضم الوظيفة الحربية والسياسية والإدارية بالإضافة إلى الوظيفة الرمزية المنبثقة عن الوظائف الثلاث السابقة مجتمعة. فهى كحصن، كانت تحميها أسوار وأبراج منيعة مع وجود برج أو قلعة حرة (قلهرة)، ذلك أنها تقوم بدور مقرّ السلطة، ويمكن أن تتحول في حالات الخطر الداهم - مثل الحصار والاستيلاء على المدينة - إلى المعقل الأخير للسكان، وخير مثال على هذا ما حدث في حالة 'باجة' حيث حاصرها المسيحيون ودمروها عام ١١٧٤م: وهنا نجد أن السكان لجأوا إلى القصبة رغم أن المسيحيين تمكنوا من تدمير أسوارها. وطبقا لابن صاحب الصالة: شهدت لورقة Lorca تمرد المسيحيين الذين لانوا بالقصبة، كما ورد أنه أثناء الصراعات بين المرابطين والموحدين، تحصَّن الأوَّلون في "قصية" شاطية، ولما كانت مقر السلطة فقد كان بها قصور (قصبات ألمرية وملقة وغرناطة وشريش J. de la Frontera) ومسجد (بطليوس وألمرية وملقة وأبدَّة والحزام بطليطلة وشريش والرباط ومراكش وفاس وسبتة وتونس والجزائر) ، وفي أشبيلية نجد أن القصبة الداخلية الموحدية تضم مسجدا. وتعتبر الحمراء كلها قصبة، وبالتالي فيها مسجد جامع ومصليات صغيرة خاصة. كما كان من الضروري وجود حيّ من المنازل، به حمامات ومخصص للقوات (ملقة وألمرية والجزائر وسبتة والحمراء)، وكذلك صهاريج أو أجباب لتخزين مياه الأمطار ليفيد منها أهل المكان؛ ويُرى في كل من قصبتي ألمرية والحمراء صبهاريج وأحواض للخيل تقع عند مدخل الحصن ، وعندما لا يتوفر مصلى مسقوف بالقصبة مثلما كان عليه الحال في المبنى القديم الحمراء، فمن المفترض أن الصلوات كانت تقام في العراء، سواء كان ذلك داخل الأسوار أم خارجها. أما المدن المقامة في المناطق السهلية فعادة ما نجد القصبة مجاورة للمسجد الجامع (مثلما عليه

الحال فى قرطبة ومرسية ويابرة وميرتلة ومراكش، خلال الفترة من القرن التاسع وحتى الثانى عشر). وكانت القصبات محاطة بسور وحيد باستثناء قصبة ملقة التى تعتبر – جزئيا – صورة طبق الأصل من مكناس، وكذلك الحال فى بعض الحصون المهمة (حصن الملكة فى بطليوس)، وما يسترعى الانتباه فى هذا المقام ما نجده فى مدينة الزهراء، فهى دون قصبة بالمعنى المقصود، ولو أن المدينة كلها محاطة بسور مزيوج ريما كان على نفس الارتفاع.

ومن القصيات الجديرة بأن نبرزها هنا كل من قصية ماردة وطريف ويطليوس حيث أن قدّمها أمر محل نقاش وجدل، نظرا لعلاقتها بالمدينة التي هي جزء منها، فقد كانت قصبة ماردة واحدة من عواصم الكوارث العظيمة الأهمية في الأندلس، وتشير إليها كتب الأخبار العربية على أنها مدينة تؤوى المتمردين من الموادين والمستعربين، وعندما ضرب عليها موسى الحصار، خلال القرن الثامن، قاومت مقاومة شديدة، ولكن دون أن يُعرف أين الحصن منها، وعندما حاصرها الأمير عبد الرحمن الثاني (٨٣٠ - ٨٨٥) ، كانت أسوارها قوية منيعة، غير أن الحصن ظهر بعد استسلامها، وظهر في لوحة التأسيس بهذا المصطلح "حصن" وليس "قصبة". ويتحدث الإدريسي عن تمرّد جديد، وقع في المدينة في عهد الأمير محمد الأول عام ٨٦٨م، الأمر الذي أسفر عن هدم أسوارها ما عدا القصبة، التي أصبحت مقر إقامة الحاكم، كما ورد ذكر هذه القصبة خلال القرن العاشر (ابن حيان) إلا أن الضعف أخذ يحل بماردة كنقطة حصينة ، وأخذت بطليوس الراية مكانها. ورغم هذا لم تفقد ماردة طبيعتها كمدينة حيث ذكرها الإ، دريسي كمدينة ذات قصبة. وسيرًا على ما ورد في كتب الأخبار العربية نجد أن ماردة كانت مدينة منذ ظهرت في دائرة الوجود الإسلامي ، وهي غير معروفة المساحة ، ولو أنها أخذت جزءًا من مكان Emérita الرومانية القديمة، أى حول القصبة الحالية حيث تبلغ المساحة الإجمالية ما يقرب من ثلاثين هكتارا - وطبقًا لتقدير جارثيًا وبييدو - مقابل مائة هكتار، وهي المساحة التي كانت عليها البلدة القديمة، خلال العصر الروماني المتقدم، ومثلما كان عليه الوضع في القصبة فقد

أسفرت الحفائر التي أجريت خلال الأعوام السابقة، عن اكتشاف منازل مهمة كانت الطبقة الأرستقراطية الرومانية، مع ما فيها من لوحات رائعة من الفسيفساء والقطع الحجرية الجيدة القطع، والتي ترجع إلى العصر الروماني المتأخر وإلى العصر القوطي. كما تم اليوم للمولدين أو المستعربين، وربما كانت عربية، غير أنه لم يُعثر على قطع خزفية ترجع إلى عصر الإمارة أو عصر الخلافة. وخلافا لما أسفرت عنه الحفائر التي جرت في القصبة (حيث تم العثور على الآثار المذكورة على نفس المستوى الذي عليه الآثار العربية) نجد أن ما عثر عليه في حارة المورو يقع فوق منازل رومانية وقوطية ، وقد استخدمت أو أعادت استخدام مواد بناء، وهنا علينا أن ننوه إلى أن الأسوار الخاصة بالمدينة العربية ربما كانت مشيدة بكتل حجرية رومانية أعيد استخدامها مثلما هو الحال في القصيبة، دون الإشارة إلى احتمال وجود سور روماني إلى جوار نهر وادى أنه Guadiana أعيد استخدامه بكامله، أضف إلى ما سبق أن الحصن القديم الخلافي في طريف - والذي يطلق عليه برج حسب لوحة التأسيس - أصبح مع مرور الزمن قصبة المدينة حسبما ورد عند الإدريسي وبعض المؤرخين الأخرين. وقد ورد ذكر تلك القصبة خلال القرن الثالث عشر: 'دخلت طريف وشاهدت قصبتها الضيقة للغاية " (Almalzuzi - نقلا عن جارثيا جومث) ، وبتأكد هذا الوصف عندما ندخل الحصن من بوابة البحر حيث نجد مقرا مستطيل المساحة وضيقًا للغابة وبمتد حتى الحصن الخلافي، وقد نجم هذا المقر عن وجود السور الممتد الذي يريطه بالبرج البرّاني المثمن الشكل؛ ولا شك أن هذه الإصلاحات التي تمت إضافتها للحصن - وكذلك التحصينات الأخرى ترجع كلها إلى عصر الموحدين، حيث كان لهم جهد ملموس في إعادة التشييد وبناء قصبات جديدة تضارع ما كانت عليه الأمور خلال عصرى الإمارة والخلافة، وكان لمدينة بطليوس - منذ تأسيسها خلال القرن التاسع على زمن الأمير عبد الله، (طبقا للبكري) - قصبة أشار إليها أيضا ابن حيان، وكانت أسوارها من الطوب اللِّبن والطابية tapial، وقد جرت يد الإصلاح عليها خلال القرن العشر والقرن. التالي له. وقد ورد ذكر المدينة وقصبتها في "مذكرات عبد الله"؛ وينسب ابن صاحب الصلاة تأسيس القصبة إلى الموحدي أبي يعقوب يوسف (١١٦٣ - ١١٨٤) إلا أن هذه

النسبة لا تعتمد على أى أساس، ويمكن القول بأن ما أضافه الموحدى أبو يعقوب يوسف من القيام بعملية إصلاح جذرية – حيث استخدمت الطابية tapial والكتل الحجرية فى البوابات، و"البرج القديم" – هو المبنى الوحيد الذى يبدو أنه بناء أقدم ، وهو برج برانى مشيد من الدبش والكتل الحجرية الجيدة القطع، والمرصوصة طبقا لما كانت عليه العادة خلال القرن الحادى عشر. حدث نفس الأمر بالنسبة لترجاله ITrujilla على حصنها الأموى فى بداية الأمر مصطلح: القصبة، والأمر هو أنها كانت قصبة كورة خلال القرن العاشر، وفى القرن الثانى عشر أصبحت مدينة متوسطة الحجم، وكان حظار البقر التابع الحصن لازال قائما. وربما أمكن تطبيق نفس الصورة السابقة على مربلة Imparal وعلى كاثيرس (قصرش) ذات الحصن الذى كان عليه فى بداية الأمر حول "كاسا دى لاس بيليتاس" وعلى غرناطة، التى كانت فى بادئ عهدها جداية الأمر حول "كاسا دى لاس بيليتاس" وعلى غرناطة، التى كانت فى بادئ عهدها مصنا وأصبحت قصبة ابتداء من عهد الزواى ابن زيرى خلال القرن الحادى عشر.

وقد عثر على حالات تتمثل في وجود قصبتين للمدينة الواحدة وقد احتلتا منها موقعا استراتيجيا، ففي غرناطة هناك قصبة البيّازين – القصبة القديمة – حول الحصن الذي يرجع للقرنين التاسع والعاشر، ثم أدخلت توسعًات خلال القرن الحادي عشر أطلق عليها "القصبة الجديدة" وكلتا القصبتين المذكورتين مختلفتان عن القصبة الحمراء (ابن صاحب الصلاة) الكائنة أعلى "السبيكة" أو "الحمراء"، حيث يرجع وجودها كحصن للقرن التاسع، وقد أدخلت عليها ترميمات قبل بداية العصر الناصري أي خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر. وفي بلدة Dos Amantes (العاشقان) في خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر. وحول وشقة يذكر "العذري" وجود "القصبة (ملقة) يروى لنا ابن حيان وجود قصبتين. وحول وشقة يذكر "العذري" وجود "القصبة "لقلعة أيوب" نرى حتى الآن آثار الحصنين أو القصبتين في الرقعة العمرانية وهما: الصن القديم وحصن السيدة مارتينا، وتنسب طريقة البناء إلى العصر الأموي؛ وفيما يتعلق بجيان جرى الحديث عن قصبتين، لكن يلاحظ أن الحصن – الذي هو اليوم حصن القديسة كتالينا – كان مقسمًا إلى مقريّن يطلق على أحدهما "قصر Abrehul،

أما الآخر فيطلق عليه القصر الجديد، وقد ذكر كلاهما عند الحديث عن النهب والتدمير الذي تعرضت له المدينة عام ٣٣٨م على يد محمد الخامس. ولابد أن هذه الازبواجية قد حلَّت محل القصبة الوحيدة التي ذكرها كل من ابن حيان والإدريسي. وفي أشبيلية نجد القصبة مذكورة عند ابن حيان، وطبقا لرواية الحميري فقد كان في وسط المدينة قصبتان (؟) يطلق عليهما "الشقيقتان" ترجعان إلى العصور القديمة؛ أما خلال العصر المهدى فإن النصوص تذكر القصبة الداخلية والقصبة الخارجية (ابن صاحب الصلاة) حيث كانت الأولى حول القصر الحالي ومعه المسجد الجامع، أما الثانية فكانت قريبة من نهر الوادي الكبير ومن برج الذهب؛ اضف إلى ذلك حصن "تريانا" الكائن على الشاطئ الآخر للنهر. وربما كانت القصبة الخارجية بين "دار العُملة " Casa de la Mo neda وبرج الفضة والسور المتدرّج الموازي لنهر تاجاريت وتبلغ مساحتها ما يزيد على هكتار. وكانت هذه القصبات مختلفة في بادئ الأمر عن القصر، أو عن مقرّه الذي لازال قائمًا حيث تجمعت في تلك المنطقة القصور التي ترجع إلى كافة العصور (الأموية والأسقفية والموحدية والمدجنة) وليست في القصبة وهو نفس ما عليه الحال في قرطبة. وفي معرض حديث ابن بشكوال عن "القصر" في قرطبة يشير إلى مبانى حربية داخله: هناك قصبيات مرتفعة ومنيعة يطلق عليها "الحوليات الملكية للحكم الثاني" - قصبة دار الرخام حيث كان طابور استعراض القوات يمر من صحنها يوم صرف الرواتب. وفي نهاية القرن الحادي عشر يشير ابن حزم إلى القصبة القرطبية التي تهدّمت على يد البربر عام ١٠١٣م، وعندما تحدث ابن صاحب الصالة عن شاطبة، نجده يشير إلى "قصباتها الحالية، وربما كان يتحدث عن قصبتين مستقلتين متاما هو الحال في جيان، وبعد ذلك اتحدتا وأصبحتا واحدة، وقد أشار إليها ابن الأبار في بداية القرن الثالث عشر، وكذلك درك Dirk بمعنى القصية الكبري. علينا أن نضع في الاعتبار أن كلا من شاطبة وبلنسية تشكلان معًا كورة ولهذا فلكل واحدة قصبة، ولا يستبعد أن يطلق العرب مصطلح القصبة على أماكن مهمة كانت تقوم بدور المساندة للمدن الكبرى ، وهذا ما نراه في الحالة المستقرة التي كانت عليها شاطية بالنسبة لبلنسية. وفي هذا المقام نجد قلعة أيوب مع سرقسطة ، وربما رينا Rina ومعها جوترون Jotrón بالنسبة لملقة، حيث ذكرنا سلفا أن قصبتها مذكورة عند ابن حيان، إلا أن "مذكرات عبد الله" تشير إلى أنها شيدت على يد باديس الغرناطي، وبالتالى تكون في واقع الأمر عملية إعادة بناء.

وإذا ما تحدثنا عن الطابع الحربى، لوجدنا أن القصبة كانت تتمتع بكافة أنواع الدفاعات والتحصينات، بنفس الدرجة التى للمدينة، وربما أكثر منها ، وهى: بوابات للدخول ذات تخطيط منحنى، وأبراج برانية ويربخانات Barbacanas ويرج حرة (قلهرة) قوى (وأحيانا ما نجد برجين) مكون من عدة طوابق تتراوح بين ثلاثة وستة، وتتوفر به الإمكانية لمقاومة القوات المهاجمة، وكذلك أسوار مصممة بشكل متعرج: مثل قصبة عدى Udaya في الرباط ، وقصبة جبل طارق (ذكرها ابن بطوطة) والقصبة الخارجية لأشبيلية الواقعة بين تاجاريت Tagarete وبين برج الفضة. وفي بعض الحالات (ملقة والمساحة المسورة القديمة في الحمراء) نجد أن القصبة كان لها سور مزدوج. ونوجه عناية القارئ العزيز إلى أن مخططات القصبات الأكثر أهمية تدخل ضمن الفصل الخاص بالمدن في هذا الكتاب

ولما كانت القصبة تشكل قطاعا حربيا مسورًا فمن المكن أن تضم داخلها جبنًا وحمامات ، وهي للإعاشة وكذلك صوامع (قصبة الحمراء)، ومن المؤكد أن كلاً من قصبة ماردة وقصبة باسكوس Vascos هما من ذلك النوع ذي المقر الواحد المؤمّن. كما نجد في قصبة ملقة مقرين متراكزين وذلك لأسباب حربية وطبوغرافية، حيث يضم المقر الداخلي قصورًا منذ القرن الحادي عشر وكذلك أجبابا ومسجدا (ينسب كل من العذري والحميري بناء المسجد إلى قاض كان يعيش في عصر عبد الرحمن الداخل) وحياً للإعاشة. وفي حصن قلعة رباح القديم نجد مقرين وكذلك الحال في حصن قلعة أيوب ويابسة biza (حصن ومُدينة) وأرجونة (قصبة وحصن طبقًا لرسم لـ تيمينو خورادو يعود للقرن السابع عشر) ، وقصبة بيليث ملقة وحصن ألبونت Alpuente (حيث نجد المقر الخارجي وقد تضمن عدة أجباب. أما الداخلي فيتحكم الحصن فيه).

لابن حيان)، فيمكن أن نميز فيه بين الحصن وبين حظار بقر كبير؛ وفي قصبة ألمرية نجد ثلاثة مقار حيث يضم الداخلي والثاني منها قصورًا (أو قصرًا واحدًا طبقا للعذري) وحمامات ومسجدًا وجبًا، أما المقر الأول فقد كان بمثابة ريض، حيث نلاحظ وجود أجباب وآثار نواعير، إلا أن المقر الثالث الخارجي - الذي أعاد الملوك الكاثوليك بناءه - كان الحصن بالمعنى الحرفي للكلمة، وهذا يعني مساواته لتلك المنطقة الحربية القديمة في الحمراء، وفي أستجَّة - داخل القلعة التي ورد ذكرها خلال القرن العاشر-كان يمكن تمييز قصر الحكام، وهو مبنى محلى كانت تسيطر عليه – على مايبس -قلعة حرة (قلهرة). وإذا ما أخذنا في الاعتبار رسما يعود للقرن السادس عشر لبارًانتي مالدونادو فقد كان في حصن مدينة شنونة مقرّان أو ثلاثة، وكلها مسوّرة بشكل جيد. ويوجد لحصن قلعة وادى أيرة ثلاثة مقار، لكل واحد منها سوره الخاص ، وكان للقصبة الموجدية في تونس مقرَّان وذلك طبقًا لمخطط المدينة الذي يرجع إلى نهاية القرن التاسم عشر؛ وإذا ما أطلقنا مصطلح قصبة على حصن ساجونتو، يمكن القول بأنه يتضمن خمسة مقار كل واحد منها له الجب الخاص به، وكان المقر القديم يسمى "المنارة" أو "السلوكية" Celoquia، وهي تقسيمات قائمة أيضا في حصن شاطبة. وفيما يتعلق بكافة الحالات التي أشرنا إليها، يبدو أن المقار كانت جزءًا جوهريا للحصن، أو مجموعة الحصون منذ بداية الإنشاء، مع ما يفترضه ذلك من وجود تدرُّج اجتماعي، فقصبة سوسة هي محصلة عمليات توسعة مستمرة تم تنفيذها اعتبارًا من القرن التاسم، أما بالنسبة للمناطق المشيدة أو غيرها في تلك الحصون والقصبات المعقدة التوزيع فمن الصبعب القيام بدراسة أثارية جيدة نظرًا لعمليات الهدم والتعديلات التي تمت على مر العصور. وخير دليل على هذا ما نجده في قصبة ملقة حيث تصل مساحتها إلى ٨٠١٤٢٠٨ أو هكتارًا ونصف، وتتوزع إلى أقسام متساوية بين منطقة مشيدة ومنطقة غير مشيدة (طبقا لتقديرات رفائيل بويرتاس تريكاس) وفيما يتعلق بقصبة الحمراء (المبنى القديم أو المقر المحصن) فقد كانت تغص بالمباني، لدرجة أنه لم تتوفر بها مساحة خالية إلا لتلك القصبة أو الطريق الذي يوجد في الوسط للربط بين الشرق والغرب أي بين قطاع الجب وقطاع المنازل والحمامات.

وإذا ما نظرنا إلى المُسطّح فقد كانت هناك قصبات ذات حجمين. ويمكن أن نسوق هنا إحصاء موجزًا، فهناك بعض القصبات التي تتراوح مساحتها بين ألف متر وألفين وخمسمائة متر مربع مثل لبلة وأجريدا Agreda ويويشتر وياسكوس ووادى أش وأورويلة وبايينا، لكن يجب القول بأن هذه الحصون - باستثناء بوبشتر - لم يثبت أنها وصفت بأنها قصبات؛ وهناك قصبات تتراوح مساحتها بين نصف هكتار وهكتار كامل مثل قصية سوسة ومنستير في تونس والمنقورة في تلمسان وقصية الحمراء (المقر القديم) بما في ذلك التحصينات (السور الخارجي)، ويدخل في هذا الإطار أيضا كل من ياسبة (الحصين والمُدينة) وحصين تريانا دى أشبيلية ورندة (؟) وحصن بلاجير وألبونت؛ هناك قصبات أخرى تتراوح مساحتها بين هكتار وهكتارين، وهي أنتكبرا (حيث بري لمفي بروفنسال أنها بلدة؛ وهناك رندة وماردة وجيان وشريش وملقة وثوريتا دي لوس كانس وألاركوس وطلييرة ووادي الحجارة وشلب Silves ومريلة وأوليت والقصية الخارجية لأشبيلية، إذا ما صدق الافتراض بأن هذه هي الواقعة بين سورتاجاريت وبرج الفضة وكاسا دي لامونيدا. وهي قلعة كان بيدأ عندها السور الحجر الخاص بالبرج البراني المسمى برج الذهب، إلى جوار نهر الوادي الكبير. هناك قصيات تتراوح مساحتها بين هكتارين وثلاثة هكتارات ، وهي إستجة وجبل طارق والمرية وأرجونة وقرمونة (قصر مارتشينا) غافق. وهناك صنف آخر تتراوح مساحته بين ثلاثة وخمسة هكتارات ، وهي القلعة الملكية ودانية (حصن مسبوق بحظار بقر ضخم) وقلعة رياح القديمة وساجونتو وحزام طرسونة .El Cinto de T وقصبة فاس بإلى Faz Baly . ويلاحظ أن قصر أشبيلية تبلغ مساحته سبعة هكتارات ونصف. أما ميورقة فتصل مساحتها إلى ما يتراوح بين ثمانية وتسعة هكتارات، وميورقة (المُدينة) ومدريد (المُدينة) وغرناطة (القصبة القديمة) ويطليوس وأبدّة وطليطلة (الحزام)، وتتراوح مساحة قصر قرطبة بين تسعة هكتارات ، وعشرة هكتارات مثلما هو الحال في قصبة مرسية المفترضة. وتتراوح الحمراء بين تسعة وعشرة كمحصلة للتوسيعات المتلاحقة التي أبخلت على المبنى القديم. غير أنه ربما كانت قصبة (Benej (Berja بألبرية هي أكبر القصبات جميعا حيث تصل مساحتها حوالي خمسة عشر هكتارًا

غير أنه يجب أن نلاحظ أن الجزء الضارجى من المقر لابد أنه كان مكان إقامة السكان. وفي غرناطة نجد أن القصبة الجديدة تبلغ مساحتها عشرين هكتارًا. غير أنه يجب اعتبارها على أنها المدينة القديمة في البيازين، وبالتالي فإن مصطلح قصبة الذي فرضته الأيام، كان بمثابة مسمى رمزى الحالة القديمة المدينة، وذلك تمييزًا لها عن التوسعة التي امتدت إلى المناطق السهلية، ولا ننسي أن الرقعة القديمة في مدينة الجزائر – على سبيل المثال – يطلق عليها مسمى القصبة، كما أن قصبة أبدة V (Al Marrakusi Dayl, V كانت ذات مساحة ضخمة ، وهذا طبقًا لما نستقيه من المعلومات التي أوردها جاسبار ريميرو G. Remiro عن مملكة محمد الخامس (المراسلات الدبلوماسية) حيث تذكر على أنها قصبة واسعة تتسع لعدد كبير، وربما كانت في حقيقة الأمر الفضاء الخاص بالمدينة الأموية القديمة التي شيدها عبد الرحمن الثاني. وبالنسبة لذلك الفضاء فإن التقديرات التي تتعلق بمساحته اليوم تشير إلى تسعة هكتارات .

أوردنا في الجرد السابق ما نعتبره قصبة حصنًا حيث تتراوح المساحة بين ألف متر مربع وعشرة هكتارات القديمة غير أن ما بقى هو أن نعرف أى الحصون تعتبر قصبات في نظر المسلمين ، إضافة إلى ما سبق ذكرها . إننا إذا ما رجعنا إلى المصادر المكتوبة لوجدنا أن تلك التى تسمى قصبات أو قلاعا Clúdadelas طبقا لمن قاموا بترجمة المصادر العربية ، ففى الثغر الأعلى نجد حصن قلعة أيوب (القرن التاسع والعاشر) والقصبة القديمة فى وشقة (طبقا للعذرى) ، ويرى المؤلف المذكور أن كافة الحصون التى يذكرها – ما عدا هاتين – وهى : ملقة وألمرية ومورون Morón ما هى إلا حصون ... هناك قصبة وادى الحجارة عن ابن حيان وابن القوطية ، ويقول ما هى إلا حصون ... هناك قصبة وادى الحجارة عن ابن حيان وابن القوطية ، ويقول العذرى - أن هناك بعض الأماكن التى تعتبر قصبات حقيقية أو مفترضة وهى : طلبيرة (قلعة) وطليطلة (قلعة) وقرطبة (قصر) ولاردة (قلعة منيعة) وماردة (قلعة بها قصور متهدمة) وماقة (قلعة بها مسجد) ومدريد (حصن منيع) ومربلة (حصن قوى) و ألمرية (قلعة حصينة ومنيعة) وميورقة (قصبة) ووادى أش (قلعة) ويابسة قوى) و ألمرية (قلعة حصينة ومنيعة) وميورقة (قصبة) ووادى أش (قلعة) ويابسة

(مدينة صغيرة) وجيان قصية منيعة وغرناطة (قصية تجاه الشمال). وقد رأينا أن ابن حيان يطلق مصطلح القصبة على ما يلي : ألرية ويطليوس وياجة ويويشتر ويرغش وقلعة أيوب وأون كاستيو Uncastillo والعاشقان وجيتي Jete وماردة ومورون و Riyya (ملقة) وشنونة (كالثينا) وطليطلة (الحزام) . ويقول المؤرخ المذكور عن ملقة بأنها كانت قصبة موالية لكورة Riyya ، ويرى أيضا أن غرناطة كانت حصنًا وقصبة في الوقت نفسه . ويطلق الأدريسي - القرن الثاني عشر - لفظة قصبة على حصن أورويلة ، بالإشارة إلى أنها قصبة منيعة تقع أعلى منطقة في الجبل حيث يتم الوصول إليها بعد جهد جهيد . ويطبق المصطلح نفسه على أليكانتي . كما يطلق مصطلح قلعة Cuidadela على كل من ماردة وطلبيرة، أما البقية الباقية فما هي إلا حصون أو حصون قوية بما في ذلك تحصينات ملقة وغرناطة وألمرية . وتشير " الحولية المجهولة المؤلف والخاصة بعبد الرحمن الثالث والى أن ألمرية بها قصبة كبرى على قمة جبل يسيطر على المدينة ، ثم تتحدث عن قصيات مورون وسهيل (هي Fuengirola) وسانتس Santis، إضافة إلى قصبة بويشتر ، التي كانت في " الحصن " . وينوه الخطيب إلى قلعتين حرّتين (قلهرة) في ملقة (ربما كانتا القصبة وحصن جبل الفارو) كانتا بمثابة إثنتين من المُدَنْنات . وبلاحظ أن لفظة " المُدَينة " اسم علم في بعض الأماكن أو الدوائر البلدية ا في اسمانيا ، مثلما هو الحال في " المدينة " البلدة الواقعة بالقرب من كوثنتانيا Cocentania بمحافظة اليكانتي ، ولها برج عربي من الطابية tapial لازال في وضع جيد ، ومدريد ومدورقة ، وريما تدخل طلمنكة في هذا السياق. ويرى النص ملجهول الخاص بمدريد وكوينهاجن " أن يعض الحصون هي قصبات وهي باجة وشنترين Santarem اثنتان في أشبيلية وميورقة. ويذكر "الكتاب" لله Marrakusi القصبتين الكائنتين في أشبيلية. وكان حصن جيان ينظر إليه على أنه قصبة، عند كل من ابن حيان وابن عذارى. وعندما استولى المرابطون على إقليش عام ١١٠٨م استطاع بعض السكان الاحتماء بالقصبة. وبشيير ابن صاحب المبالة إلى وجود قصبات في كل من ويذة Huete ولورقة وقونقة وشاطبة وقرمونة، ويقول المؤرخ المذكور: إنه بمناسبة استيلاء الموحدين على قرمونة لجأ القائد إلى القصبة - أو بمعنى أصبح إلى الحصن الذي يطلق عليه اليوم قصر

بوابة أشبيلية أو على قصر مارشينا Marchena، حيث قام الملك بدرو الأول بتحديثه وجعله حصناً. وبطلق باقوت لفظة قصبة على حصن غافق (قرطبة)، ومن الناحية العملية نجد أن القصيات المذكورة كانت تقع في مناطق مأهولة جيدا بالسكان، الأمر الذي يدعم الطابع الحضري، الذي طُبِّق على القصية، وكانت هذه اللفظة تطبق (باستثناء بعض الحالات حيث كان يستخدم مصطلح الحزام مثلما هو الحال بالنسبة لطليطلة عند ابن حيان) على ألمرية (الإدريسي)، وأيضا قلعة خيران، ويطبق كذلك مصطلح آخر على مقار ضخمة محصنة في محافظة ألمرية، إلا أن ذلك غير موثق توثيقا جديدًا. ومن المؤكد أن كلاً مما في أجريدا Agreda (واحدة) وكاثيرس (قصرش) وأنتكيرا ومربلة وشلبا ويابرة وباسكوس كانت قصبات، رغم عدم ورود ذلك. وهناك حيالة خياصية ألا وهي المتعلقية بالمدينة القوطيية شبيه المتهدمية المسمياة وريكوپوليس Recópolis حيث ذكرها كل من الرازي وياقوت (مدينة قديمة) ، إذ كان هناك حتى ذلك الحين مقر مستطيل المساحة على شكل حصن له أبراج ، ومقسم إلى قسمين، وله أيضا شكل صهريج كبير ، ولاشك أنه قد تأسس على أيام القوط ، ولو أنه تعرض لترميمات خلال العصر الأموى ، وهذا ما نستنتجه من وجود قطع للحجارة وخاصة طريقة رصِّها والملاط والجبس الأبيض الناصع. وربما كان حصنا أعيد استخدامه خلال القرنين الثامن والتاسع كما أنه سابق على التحصينات الخاصة ببلدة ثوريتا دى لوس كامبوس المجاورة. وإذا ما كان مقياس المساحة يعتبر تلك الحصون التي تزيد على نصف هكتار أو هكتار قصبات (باستثناء بويشتر) فقد تم النظر في الأونة الأخيرة إلى بعض التحصينات في ألمرية من هذا المنطلق ، وهي بينيخي Benejí ولانخار دى أندراش Lanjar و أورية Oria وبوتشيرنا وبيليث روبيو إضافة إلى حصن بلفقي Velefique . غير أن هذا المنظور ، هو أمر مثير الجدل فالنصوص الإسلامية عادة ما تطلق لفظة حصن أو قلعة على كافة أنواع الحصون الموجودة في الأرياف أيًا كان حجمها ، واقتصرت في استخدامها للفظة قصبة كما رأينا على تلك الحصون الحضرية أو المدنية. إذن يلاحظ كما شهدنا أنه من غير الملائم إطلاق مصطلح "قصبة (ابن حيان) على حصون تقع في منطقة أليكانتي وبويشتر. أما بالنسبة للشمال

الأفريقي فعادة ما يطلق مصطلح قصية على قصية أل عُديّ Udaya بالرياط حيث يضيم سبورها حوالي ثلاثة هكتارات ونصف، وكذلك الأمر في "فاس بإلى" حيث نجد لها مداخل عن طريق بوابة شرفة ويوابة محروق، ولها مساحة تتراوح بين ثلاثة واربعة هكتارات، وعادة ما ينسب تأسيسها إلى الحكام المرابطين. أما "فاس الجديدة" فلها مدخل عبر بوابة الدكاكين Dekaken، لكن مساحتها غير معروفة مثلما هو الحال في قصبة مراكش التي أقامها المرابطون، في القطاع الذي أقيم فيه بعد ذلك مسجد الكُتبيَّة في عصر الموحدين. وكانت هذه الأخيرة – طبقا النصوص العربية – عبارة عن حصن أقيم في المكان الذي يعرف باسم "سور الحَجُر" كما ذكرت أيضا المنطقة باسم "دار الحجر" وقصر الحجر"، حيث قام فيه إبراهيم بن تاشفين، ومعه المرابطون، بالدفاع عنه ضد هجمات المحدين. وفيما يتعلق بمسمى سور الحجر (فالأطلال التي بقيت من الحصن هي بالفعل من كتل حجرية) فإن ما يبرره أن أسوار وأبراج المدينة كانت من الطابية tapia منذ تأسيسها على يد المرابطين. وربما كانت قصيبة مراكش التي أسسها الموجدون ذات مساحة كبيرة تكاد تساوي مساحة مدينة متوسطة كما أطلق عليها قصر، ولها مدخل بسمى باب Agnw انطلاقًا من الأسوار أو أطلالها التي كانت تحيط بها، وبحدثنا الأنصاري – القرن الخامس عشر – عن وجود قصية في سبتة، حيث كانت الحامية تؤدى الصلاة في أحد مُصلّيات المدينة، غير أنه يمكن أن نستخلص من النص وجود قصبتين وكان في أحدهما - على ما يبدو - عشرة حمامات؛ وفي هذه الحالة - مثلما هو الوضع في كل من قرطبة وأشبيلية - نجد أن القصبات ليس بينها وبين "القصر" أو "دار الإمارة" أي لبس. فقصبة الجزائر - التي يحيط بها سور ، وتبلغ مساحتها حوالي هكتارًا ونصف - كان يطلق عليها القصبة القديمة ، بعد أن قام الأتراك بتأسيس قصبة جديدة خلال القرن السادس عشر ، وكانت تقع أعلى منحدر كان يتجه نحو الدينة البربرية . وتبلغ مساحة قصبة تونس أربعة هكتارات ونصف ، طبقا لـ " الحلل الموشية " وقد أقامها الموحدي عبد المؤمن في أعلى مكان في المدينة ، وقد برزت خارج أسوارها ، أما أبراجها فهي متلثة . ويتضمن النص المذكور الحديث عن سور أخر يفصلها عن المدينة . كنا نقول

بأن لفظة " حزام " ربما تتضمن معنى من المعانى التي ترتبط بالقصبة ، وهو المنطقة المسورة ذات الطابع الحربي ، وهذا ما نفهمه من " الحزام " بطليطلة الذي كان يحيط " بالقصر " الخاص بالحكام ابتداء من القرن العاشر ، ولم يكن له أي مدخل للمنطقة السكنية اعتبارا من عام ٩٣٣م . ويشير ابن عذارى إلى وجود الحزام في " قلعة حرة " "قلهرة " أشبيلية . وفي شرق الأنداس نجد أول مقر أو حزام في ريكوت Ricote (مرسية) ، وقد ذكر بهذه الصفة خلال القرن التاسع (ابن حبان) ، وفي محافظة جيان أطلق على الحصن مسمى الحزام Alficén. وطبقا للويس سيكو دى لوثينا. Luis S. de L. فقد ذكر حزام " جبل لحم M. laham كما أطلق المصطلح - خلال القرن السادس عشر وقبله -- على الحمراء بغرناطة وعلى قصبة ألمربة ، ولقد قام سيمونت Simonet برصد أسماء الأعلام الجغرافية الخاصة بهذا المصطلح مثل Hisn أو Al hizen في ألمرية ، أما في البشرات فقد ورد اسم Hizam . كما عثر فيليب سيناك Philippe Sénac في التغر الأعلى على النصوص المسيحية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر ووجد أنها تتضمن أسماء أعلام جغرافية " alhizem حزام مونثون وحزام القديس إستبان دى ليتيرا . وسارينيانا Sarinena (حزام ذلك الحصن) . ويمكن المجازفة بالقول بأن معنى الحزام هو منطقة حربية مسورة أو بها مساكن مستقلة أو ملحقة بقصبة ما ، ودائما ما تكون هذه المنطقة ذات مساحة مهمة تتراوح بين خمسة هكتارات وعشرة . وربما كانت بعض المعسكرات الحصون الكائنة في شمال أفريقيا أحزمة مثل المعسكر المريني في سبتة ، والذي يقع خارج الأسوار ، وله سور نو أبراج . كذلك الحال بالنسبة لبعض الحصون المغربية مثل: زاكورة ودشيرة، وتقع هذه الأخيرة عند بوابات الرباط، ومن الواضح أنها كانت ذات منازل وحمامات ولها مسجد ، غير أنه من المستحسن أن نُدْخل هذه الأمثلة في إطار الفصل الذي سندرس فيه الرباط . وأيا كان الموقف يمكن الحديث عن ازدواجية التسمية (الحزام / القصبة ، والمُدينة / القصبة) في بعض الحالات ، كما أن بعضها الآخر بشير إلى أن القصبة كانت تحتل مساحة من المسطح داخل الحزام أو المُدينة ؛ وختاما نقول بأن في غرناطة أسماء أعلام مثل " Haznalcazabam الحصن القصيمة "ولابد

أنه كان مسوراً . ويعتقد Pocklington أنه كانت توجد هناك قصبة قديمة أخرى فى غرناطة ، أما بالنسبة لاسم العلم الثانى وهو " القصيبة " فيرى سيمونت أنه يشير إلى غرناطة ، أما بالنسبة لاسم العلم الثانى وهو " القصيبة " فيرى سيمونت أنه يشير إلى قرية من القرى المجاورة للمدينة . وعلى أية حال فقد كان مصطلح " الحزام" يعنى مقراً محصناً سواء كان مستقلاً أو تابعاً لحصن كبير ، أما فى الحالة الثانية فيعنى منطقة مسورة تستخدم للاحتماء بها مثلما عليه الحال فى أغلب الأمثلة التى ذكرناها فى ألمرية وبعض الحصون الكبيرة فى أليكانتى مثل : بربوسنت Perpusent وجاينيرا Gallinera وأجريس (Agres الخ .

أما لفظة القصية المكتوبة هكذا qasba فنجدها في مُحلّة تقع جنوب تونس ، وأحيانا ما يكون هناك خلط بينها وبين لفظة قلعة ولفظة قصر ، وقد أكد لنا ذلك أ . لويس في دراسة له يعنوان " جنوب تونس " . T. de Sud Ksars et Villages de cretes: أ إذ يرى أن qasba الكائنة جنوب تونس كانت تعنى منطقة تخزين غلال مستقلة ، وهي مقر دفاعي يتم فيه تخزين الحبوب وبعض السلم الأخرى وقت الخطر . كانت إذن عبارة عن حصون قبلية ، وأحيانا ما نجدها في صورة برج له عدة طوابق بالإضافة إلى طابق تحت الأرض وشرفة . أما اللفظة المساوبة للفظة المذكورة في مراكش فهي " قصير " وأحيانا ما يطلق عليه irherm ويذلك نستخلص أنه ربما كان في بداية الأمر ذا وظيفة اقتصادية أو منطقة لتمركز الثروة والعتاد الحربي، وينطبق ذلك على منطقة المغرب وعلى الأندلس . وحول ذلك أشرنا قبلا إلى الحالة الخامية بقصية مراكش المرابطية القديمة ، ويؤكد ابن حيان في كتابة المقتبس إلى أن المؤن كانت تخزن في أعلى منطقة في القصية لدرء الخطر . ونظر للتعقيدات التي عليها هذه الحصون المتقدمة وذات الأسوار المنيعة فلا نستغرب أن عبد الرحمن الثالث كان يعمل على حمايتها من الدمار ، عندما كان يهاجم القرى أو المدن المتمردة عليه ، وكان يعمل على ترميمها لتكون مقرًا لولاته . والمثير للاستغراب هو أن قائمة الحصون في شمال أفريقيا ، التي أعدها البكري ، أسقط منها مصطلح قصبة ، مقابل مصطلحات كثيرة هي " قصر " و " قلعة " وكذلك "حصن " ، ولم يرد فقط إلا ذكر قصبة سوسة ويعض الأبراج المسماة قصبة .

في الوقت الذي كانت فيه القصبة تعني حصينًا يقع في منطقة حضرية فإن لفظة قلعة أخذت تُطلُق على الحصون الكائنة في المناطق البعيدة عن الحضر ، ولا تطلق على أي حصن بل ـ كما يرى فيلكس إبرنانديث ـ على نوعية معينة محددة أو غير محددة من الحصون لا ندرى بالضبط ما هية مواصفاتها ، غير أنها كانت الأصل في ظهور مسمى له خصوصية معينة والذي اشتق منه المصطلح الأسباني alcalá ، ويتحدث أوبثي ميراندا Huici Míranda بشكل أدق عندما بشير إلى أنه فيما يتعلق بالجانب الإنشائي فإنه اسم يطلق على عدة محلات مبعثرة في أنحاء شبه جزيرة أيبيريا ، ويرى حسين مؤنس أن القلعة كانت نوعًا من المدن الكبيرة (؟) لها وسائلها الدفاعية الفعالة ، مثلما هو الحال بالنسبة لمدن لازالت تحتفظ حتى اليوم بهذه الصفة التي أطلقها العرب، مثل قلعة أيوب وقلعة رياح . وهذا التعريف الأخير - الذي ذكره خواكين باييي - هو أمر جدير بالمناقشة ، وسوف نقوم بذلك فيما بعد . من الطبيعي أن " قلعة " ، مثابة حصن مهم ، كان من المكن أن تختلط مع مناطق حصينة مهمة أشارت إليها المصادر العربية بمسمى " أم حصن " أو " أمهات الحصون " وهذه المسميات نجدها مطلقة على رقع عمرانية بربرية في إقليم إكستريمانورا . وهناك حالة أخرى يمكن أن تكون حصن الكرز Alcaraz في الباثيتي (البسيط) . هناك تعريف أخر قابل للجدل حيث أن به غموضاً نسبيًا وهو الذي يقدمه لنا كل من جيشار Guichard ويزَّنهُ Bazanna فكل من حصـن ومُعْقل وقلعة ليست لها معاني محددة ، غير أنها تعني منطقة محصنة بالسور أو الأشجار ، لكن ليست هناك إشارة إلى أية مساحة ، ويمكن أن تطلق هذه الألفاظ على منطقة حصينة مثل شاطبة وأليكانتي وساجونتو. ويقول ليفي بروفنسال: إن لفظة قلمة كانت تعنى حصنًا كبيرًا وكذلك مركزًا حضريا في الوقت ذاته أي أنها كانت مناطق محصنة بمعنى الكلمة للسيطرة على السهول الخصبة المأهولة بالسكان وقد شيدت لحمايتهم . ويضيف المؤلف المذكور : إن هذا المصطلح في المشرق كان يطلق على الحصن الخاص بالمدينة ، وهو الذي كان يطلق عليه في بلاد المغرب الإسلامية قصبة .

وإذا ما استثنينا هذا الإيضاح الأخير فإن فكرة القلعة عند ليفى بروفنسال محل نظر ، ذلك أن تصغير لفظة قلعة هو قليعة أو بالقشتالية alcolea، وهى لفظة أخرى تثير المزيد من التعقيدات . وهنا نرى أن خ . د. لاتمام J. D. Lathmam يقول بالنسبة للفظة قليعة، إنها عبارة عن حصن صغير ، وهى اسم علم جغرافى كثير الشيوع فى الأندلس . إنها مراكز حربية صغيرة .

قبل أن نعمد إلى العمل في ميدان تحديد معنى " القلعة " ينبغي أن نقدم قائمة بأسماء أماكن أو بلدات جاءت إلينا وهي تحمل هذه التسمية ، أو qila (قلاع) من خلال المصادر العربية . ففي الجزء الخامس من كتاب المقتبس لابن حيان ورد ذكر لفظة القلعة : Alánge (بطليوس) وقلعة الحنش ؛ كما تظهر في نص آخر تحت مسمى حصن . ففي بويشتر حصن رمات ويارة وقلعة أبي أيوب ـ بين توثينا ولورا . وهناك قلعة يعسوب Yahsub (ألكالا لاريال في جيان) . وفي نصوص أخرى يظهر باسم قلعة Astalir وقلعة بنى سعيد ، وقد أورد ابن خلاون هذه التسمية الأخيرة عام ١٣٤١م ، وحصن القلعة (بالقرب من سان إستبان دي غورماج ؟) وورد في الجزء الثاني من البيان ، عند الحديث عن منطقة جيان ، حيث ذكرت قلعة الشطّ كما نجد اسم علم أخر في هذه المحافظة وهو قلعة الحزم ، وهي قلعة ربطها البروفسور بابيي Vallvé بحصن " القلعة " ويمكن أن يكونا نفس الشيء وفي هذه الصالة يمكن أن يكونا بلدة جوارديا Guardia الحالية (؟) . ويذكر ياقوت دائرة القلعة في محافظة قرطبة وهي نفس دائرة Espejo عند الباحث أ. أرخونا . وفي قرطبة نجد أن الإدريسي يذكر " قليعة النهر " و " قلعة النهر " الواقعة إلى جوار واد من أودية نهر الوادي الكبير ، وعلى بعد ثلاثة عشر كيلومترا من أشبيلية . وقد ورد اسم هذا لمكان الأخير في المصادر العربية القديمة تحت المسميات التالية: زعواق ورعواق وحصن الزعواق وحصن الزعبوقة ورعواق = أقواس وهو نفس ما يطلق عليه اليوم: قلعة النهر أو ألوكاث Olocaz وهذا ما يقول به فيكلس إيرنانديث . نحن إذن نرى مرة أخرى أن الحصن يعرف بأسماء عديدة ، وفي هذه الحالة نجده تحت مسمى " قلعة " ومسمى " حصن " . شهيرة تلك البلدة الإشسلية المعروفة باسم " قلعة جوادايرا " (وادى أيره) ومسماها العربي قلعة جابر (الكتاب

Marra Kusi) وحصن القلعة (ابن عذارى) وأخيرا قلعة جوادايرا . كما أن لفظة قلعة وحصن قد شهدناهما قبل ذلك ، وقد أطلقتا على حصن ورد ذكره في الجزء الخامس من المقتبس لابن حيان ، وهي بلدة قريبة من سان إستبان دي غورماج ، وفي ألكالا دي إينارس (القرن التاسم) ـ طبقا لابن عذاري ـ نجد الأدريسي يذكر قرية صديفة وهو في معرض حديثه عن المسار إلى لورا Lora ، وإلى جوار هذه ـ صديف ـ هناك جبل مرتفع يوجد فيه حصن حصين وقلعة محصنة يطلق عليها سنت فيلا ـ ستنيل (قرطبة) ، ثم يشير بعد ذلك إلى أنه يمكن الخروج من صديف Sadif إلى قلعة M. I. Bal (ملبال) و ستفيل Setefilla هي بلدة تقع إلى جوار جسر عربي يسمى " وادى البقر " وهنا نجد الخلط مرة أخرى بين حصن وقلعة . وللادريسي ندين أيضا بخير يقول بأن نهر تاجه له منابعه في الجبال الممتدة حتى ألكالا وألبونت Alpuente، وألبوينتي هذه هي ، ألبونت Alponto الكائنة في محافظة بلنسية ، وهي غير بعيدة عن تلك البلدة المسماة "ألكالا" ، والتي من السهل تحديدها اليوم ببلدة ألكالا دى لابيجا " قلعة الوادى " في محافظة قونقة ولازالت أطلالها قائمة حتى الآن على شاطئ نهر جابريل Gabriel ويطلق ابن الخطيب مسمى قلعة على أورويلة ، والتي كانت قصبة طبقا لكل من الإدريسي والحميري وابن الأبار ، بينما يصفها كل من العذري وابن حيان ، في الجزء الخامس من المقتبس ، بالحصن . كما كان الحصن البلنسي المسمى Baien يوصف بأنه " حصن " عند الإدريسي والحميري ، لكنه كان قلعة عند ابن الأبار . ويحدث أمر شبية بالنسبة لمورلا Morellq إذ هي حصن عند الادريسي ، وقلعة عند العذري . يذكر لنا ابن غالب مدينة أوريتو Oreto (قلعة أوريت) حيث كان بين حصونها وقلاعها مدينة لوك Luque(؟) في محافظة قرطبة . كما ذكرت قيجاطة (جيان) على أنها مدينة وقلعة عند ياقوت وكذلك الأمر بالنسبة لأرجونة فهي قلعة أرجونه ؛ ومن خلال سيمونيت نعرف شيئا عن قلعة أندراش ، في محافظة ألمرية ، كما تعرف بأنها مدينة عند الأدريسي ، وفي محافظة مرسية هناك قلعة مولا A. Mula (في الكتاب المجهول المؤلف عن مدريد وكوبنهاجن) ، وأحيانا ما تسمى بالقصبة ، أي بمعنى الحصن الذي يقع في منطقة مرتفعة من الهضاب ، ولازالت أسوارها قائمة بشكل جزئي حتى الآن. هناك قلعة

أخرى مهمة هى المسماة: قلعة الغزوليين Gazules أو قلعة Chazula فى محافظة قادش، ولها برج متين لازال قائمًا حتى الآن، وهو مشيد من الطابية tapial، أما أركانه فهى من الآجر والدبش كما أن نمطية البناء تسير على النهج المتبع فى ملقة. هناك أيضا Galamala (الكتاب المجهول المؤلف لكل من مدريد و كوبنهاجن).

وإذا ما تناولنا الثغر الأوسط نجد أنه بذكر الحصن القلعة والحصن القليعة (عند ابن حيان وابن عذاري) وأول بلدة يذكرها الأدريسي هي ألكالا دي إينارس اي قلعة عبد السلام التي ترجع إلى القرن الحادي عشر . أما الثانية فهي واحدة من هذه التالية قليعة دي لاس بنياس A. de las Penas الواقعة بالقرب من أتينتا أنتيشة وقليعة دل بنيار A. del pinar وقليعة توروتي A. Torote، وهذه الأخيرة هي الأكثر صدقا لقربها من وادى الحجارة (حيث يشير الجزء الخامس من كتاب المقتبس إلى حصن القليعة القريب من وادى الحجارة) . نجد أيضًا أننا أمام نفس الموقف حيث تتكرر الفاظ : حصن وقلعة وقليعة . أيضًا معروفة تلك القلاع التي أصبحت ذات صبغة قشتالية وظلت حتى اليوم وهي : قلعة تشبرت ـ سبرات Chivert في كاستيون " قسطلون " (الأدريسي) وقلعة إبره (سرقسطة) وقلعة مونكايو (سرقسطة) وقلعة جوريا (وشقة) ويعد ذلك نجد قليعة ثنكا A. de Cinca (وشقة) وقلعة سلبا وقلعة الزيت Calaceite تيروال) وقلعة خوكار (البسيط) (وهنا نجد أن بايبي يرى أنها هي قنطرة تورَّس Q. Turrus أو جسر على نهر خوكار حيث تبدأ حدود كورة بلنسية . وهناك قلعة أيوب وقلعة رباح القديمة ، وهما قلعتان تردد ذكرهما كثيرًا في المصادر العربية ابتداء من القرن الثامن والتاسم . وهناك قلعة رياح (سرقسطة) ؛ نجد أيضًا قلعة النسور Calataíazor وقلعة خليفة Calatalifa (عند ابن حيان) في دائرة طليطلة ، وقلعة الوادي A. del Valle قادش) وبرج ألكالا (أليكانتي) في مقاطعة لامارينا Marina كما نجد في المصادر المسيحية - خلال العصور الوسطى - مسميات مثل قلعة خُبَّاري A. de Juvara وقلعة بني سليم A. Benissili في منطقة وادي Gallinera في الأراضي الواقعة في إقليم بلنسية نجد 'القلعة (طبقا للأدريسي) وهي نفسها قلعة مونسراتA. De Monserrat،

وفي محافظة وادى الحجارة نجد برادو القلعة . Prado de A قرية مولينا دى أرغن - وألكالتش Alcalech غير مأهولة - وقد اعتمد كل من ليفي بروفنسال وتورس بالباس على بعض المصادر العربية التي تحدثت عن قلعة ساباطران A. subitrán وهي المكان الذي تحصن فيه البرير لمتمرّدي شاقية عام ٧٦٨م ، وقد حدد المؤلف الأول المكان ببلدة Sopetrán الواقعة بالقرب من إيتا Hita بوادى الحجارة (يشير ابن حيان إلى "سويريتان " بالقرب من وادى المجارة) . وكان مسمى " ألكالا دى لانيرا " هو الاسم القديم للبلاة الحالية المسماة باوديليودي يوبريجات Baudilio de Uobregat، طبقًا لما ذكره فيكلس إيرنانديث خيمنث . وفي لورقة Lorca نجد أن الربض كان معروفًا على زمن المسيحيين باسم "ريض القلعة ". وقد استند سيمونت على مصادر عربية في الإشارة إلى أن الأراضي الغرناطية تضم مسمى القلعة السعدية ، والتي كانت رباطًا في عمليات الجهاد . ويتردد في المناطق المجاورة لتطيلة مسمى الكاليت Alcalit . أما بالنسبة لتصغير قلعة " قليعة " فإننا نجد أسماء كثيرة ومنها قليعة قرطبة وقليعة قلعة رباح وقليعة ثنك Cinca (وشقة) وقليعة النهر عند الادريسي (أشبيلية) وقليعة التاج (طليطلة) ويكتب اسمها هكذا Alcoleia وهي من الأماكن التي تبرع بها الملك ألفونسو السادس لكنيسة القديسة مارياً دى طليطلة عام ١٠٨٦م ، وفي محافظة لاردة بلدة Alcoletge . أما في محافظة وادى الحجارة فهناك قليعة بنياس A. penas دى توروتي Torote ودي بنيار Pinar هناك قليعة في محافظة غرناطة وأخرى في ألمرية . ويضم " تقسيم قمارش " بعض أبراج المراقبة وهي " طلائع القليعة " وكذلك " طلائع ماشار " ويقع كلا البرجين بين أرشدونة Archidona وأنتكيرة . كما نجد أطلال حصن صغير يطلق عليه القليعة ، وتبلغ مساحته مائة متر مربع ، ويقع هذا الحصن ضمن دائرة بلدية قرطبة في الطريق الذي يربط Ademuz بالوادي الكبيس. والصصن المذكور مربع المساحة وأسواره من الطابية tapial، وله أبراج في الأركان بالإضافة إلى جب في الداخل . ويذكر لنا سيمونيت وجود حصن في محافظة ألمرية هو "حصن القليعة" وهناك قليعة أخرى في البشِّرَّات التابعة لغرناطة ، واعتبارا من عام ١٢٤٨م ورد ـ عند الحديث عن محافظة أليكانتي ـ الحديث عن قرية Acholeya ضمن الدائرة التابعة

لـ Penáaguila، حيث نجد برج طلائع أسطوانى المخطط رغم أن نمط البناء مسيحى . وأخيرًا نذكر " قليعة " في إقليم أستورياس.

ويلاحظ أن كلا من مصطلح قلعة وقليعة لا تظهر في إقليم إكستريمانور أو في البرتغال . أما في الشمال الأفريقي فهناك أسماء شهيرة وهي قلعة بني حماًد في الجزائر ، والتي لا تبعد كثيرًا عن المدينة الإسلامية المسماة زيري في أشير ، وقد أسسما حمود عام ١٠٠٧ . ولما كانت تقع في منطقة جبلية تابعة لأل Maadia فقد قام ذلك العاهل بجعلها المدينة الحصينة لدولته ، وكانت في بداية الأمر طبقًا لما يدل عليه اسمها (قلعة) حصنًا تحوات إلى مدينة بمعنى الكلمة أو مدينة مسورة بسور مرتفع وممتد سيرًا في هذا على ما هو في القيروان ورقادة أو صبّرة منصورية . وتتحدث القصور والحمامات والمسجد والعديد من المباني التي أصبحت اليوم أطلالا ، عن أهمية المدينة التي جعلت قصر أشير يحتل المرتبة الثانية بعدها . ويمكن أن يساعدنا ذلك النموذج المتمثل في التحول السريم من سمة القلعة إلى سمة المدينة ، مقر الأسرة الحاكمة ، على فهم حالة مثل حالة قلعة أيوب وقلعة رباح وقيجاطة وقلعة وادى أيره، وهي القبلاع التي وصيفها بعض المؤرخين العرب بأنها مدائن . وكذلك الأمر بالنسبة الشاطبة حيث توصف بأنها قلعة ومدينة في بعض الحوليات العربية . وفي المغرب - وبالتحديد بالقرب من المنطقة المحصنة المسماة جبل عوّام Aouam، والذي كان يومًا ما شهيرًا بمناجم الفضة - يتردد اسم قلعة المهدى . وخلال القرن الحادى عشر يشير البكرى إلى عشرة قلاع بما في ذلك قلعة هوَّارة . كنا قد أشرنا قبل ذلك إلى قلاع جنوب تونس بمعنى أنها مقارً محصنة لحفظ الغلال ومنتجات الحقول ، ورأينا أن هذا المصطلح ربما يتداخل مع مفهوم القصر والقلعة طبقا الدراسة التي قام بها أ . لوبس . ويصف لنا هذا المؤلف حصن جلّة لأولاد شهيدة الذي كان قلعة بها سكان ممن كانوا يعيشون قبل ذلك في الكهوف ، وكذلك مقر محصن ليكون مستودع حبوب وملجأ السكان ، ولابد أن المكان ظل يعيش به سكان بشكل مستمر ، والدليل على ذلك هو العثور على أطلال مسجد . وأظن أن هذا الحصن التونسي وغيره - من تلك التي تحمل اسم القلعة - كان في بداية الأمر مكان للاحتماء به .

واستنادا إلى دراسة القلاع التي لاتزال باقية اليوم يمكننا أن نقترب من تعريف لهذا النمط من الحصون فهي قبل كل شئ منطقة محصنة وحضرية وتقع في منطقة مرتفعة وإستراتيجية الموقع ، أو أنها في طريق تمر منه الجيوش كثيرًا ، وأنها في كثير من الحالات تعتبر نقطة حماية للطرق ووديان الأنهار - هناك ٨٥٪ منها تقع إلى جوار الأنهار - وخاصة تلك التي تعتبر كثيفة السكان . إنني ألحُ على البعد الإستراتيجي في الموقع وما يرتبط به من حماية أو ملاذ وكذاك منطقة لمعسكر الجيش. وربما كانت معظم القلاع حصوبًا حكومية يحكمها قائد أو شخصية بارزة ، وهنا ليس من المستبعد أن يتحصن بها سادة من البربر أو من أصول بربرية (هناك الكالا لاريال وقلعة الغزوليين = يعسوب وغزولة . أضف إلى ذلك نذكر قلعة Sabatrán التي كانت تحت إمرة المكناسي شقية shaqya) ، وهي القلاع التي أصبحت مع مرور الزمن ذات مقاّر. ملحقة بها . وكانت بمثابة الحصون الكبرى التي تتبعها حصون أخرى ، وسرعان ما استقر إلى جوارها سكان مدنيون يقيمون في منطقة مسورة ، أم غير مسورة، مشكلين بذلك أرباضا حقيقية شبيهة بتلك التي كانت تابعة للمدينة ، ومن هنا نجد أنه ، مع مرور الزمن ، أصبحت القلعة بلدة مهمة وسط المزارع ، واكتسبت صفة المدينة -كما قرأنا لدى المؤرخين المسلمين - مثل قلعة أيوب وأوريتو Oreto وقيجاطة وقلعة وادى أيرة وقلعة رباح والقلعة القديمة وقلعة إينارس المجاورة لـ Ecce Homo والقلعة لاريال ، وربما قلعة الغزوليين . وفي حالات محددة يلاحظ أن السكان الذين ذهبوا قد تركوا مكانهم السكان المسيحيين الذين استقروا في المكان ، لنفس الأسباب الاستراتيجية ، التي أشرنا إليها وأسفر الأمر عن ظهور أعداد مهمة من السكان الذين يعيشون خارج الأسوار وخارج ما يسمى بحظار البقر ، واستمرت حتى وصلت إلينا في الوقت الحاضر ومنها قلعة وادى أيرة وألكالا لاريال وقلعة رباح وقلعة أيوب وأخريات غيرها، . ولو أنها أقل شأنا . وفي بعض الأحيان تفقد القلاع أهميتها الاستراتيجية والحربية ، وبالتالي تُهجُر وتصبح من الأماكن غير المأهولة بالسكان ومنها القلعة القديمة في ألكالا دى إينارس وقلعة خليفة وألكالا دى لابيجا وقلعة بنى سليم وقلعة خوكار وقلعة رباح القديمة وقلعة شيبرت Chivert i ...إلخ ، وإذا ما كان من الضروري أن يكون بالمكان

مسجد حتى يأخذ صفة المدينة لأمكن إدخال قلعة رباح القديمة فى هذا الإطار ، إذ كان بها مسجد تحول بعد ذلك إلى كنيسة ؛ وهناك ـ طبقا للموروث الشعبى – بعض القلاع التى ألحقت بها دور للعبادة للمسيحيين لتحل محل المسجد ، ومن ذلك قلعة الغزوليين حيث بها دار عبادة تتخذ نفس وجهة المسجد ، وهناك قلعة وادى أديره ، وبها كنيسة القديسة ماريًا فى المقر المجاور للحصن ، وكذلك ألكالا لاريال ذات دار للعبادة أقيمت مؤخرًا فى المكان الذى يفترض أنه كان مسجدًا ، ولابد أن ذلك الشئ كان أمرا معتادًا ، إذا ما أخذنا فى الاعتبار أن بعض الحصون البسيطة لها مصليات إسلامية مؤكدة اعتمادا على الحفائر التى أجريت ، أو على المصادر العربية المدونة .

إذا ما تناولنا الصفة القانونية للقلاع ، فإن القلعة الكائنة في أليكانتي والمسماة حصن " بوروات Brouat القرن الثالث عشر - كانت تضم العديد من الضيعات alquería والتحصينات . ويلاحظ أيضا أن قلعة عبد السلام - ألكالا دى إينارس ـ كانت طبقا لوثيقة التبرع ، التي تقضى بإهداء ألفونسو السابع لكنيسة طليطلة عام ١١٢٩م - تملك ضاحية كبيرة وأراضى ومزارع ومناطق لصيد السمك وعزبا ومنيات وجبال وأشجار مثمرة ومدنا صغيرة وقرى ، وأخذًا في الاعتبار الأهمية التي كانت للقلاع وامتدادها كحصن فمن المعتقد أن النطاق المتعلق بالضبعات هو أنه كان ممتعًا مقارنة بالحصون ؛ وبالنسبة القليعات فرغم أنها كانت بها تحصينات أصغر في بادئ الأمر - وهو أمر ليس مؤكدًا بشكل كاف - إلا أنها كانت تضم خارج أسوارها سكانا من المدنيين ، يقيمون بصفة دائمة في أغلب الأحوال، وتتكون بذلك مدن حقيقية صغيرة ، وهذا ما نستشفه من أكثر من وصف مسيحي متأخر يتعلق بقليعة توروتي Torote بمحافظة وادى الحجارة . ومع ذلك نجد أن " قليعة قرطبة - ذلك الحصن الذي لا تتجاوز مساحته المائة متر ، والذي يقع في الطريق الروماني القديم الذي كان يربط قرطبة بقسطلة Cástulo - ربما لم يكن حولها أي من السكان المدنيين خارج أسوارها . وهنا نجد برهانًا على الصفة الخاصة بها باستخدام صيغة التصغير رغم أهمية الموقع الذي هي عليه ، وعادة ما تتسم قطع الخزف التي يعثر عليها في

القلاع أو القليعات بأنها من النوع المتاز ، وأنها تشيير إلى السيطرة الإسلامية على المكان ، وامتدادها زمنيًا أطول من فترة السيطرة المسيحية ، ويلاحظ أيضا أن أغلب القلاع كانت تتخذ اسما لها يتسم بالأهمية – وهذا أمر غير معهود في الحصون - الأمر الذي يضيف المزيد من الثقل النظرية القائلة بأن القلاع كانت حصوبًا تابعة للبولة أو ذات أهمية خاصة ؛ وإذا ما أضفنا هذا العنصر الأخير إلى الوضع الاستراتيجي الذي كانت عليه (في المناطق الجبلية أو أودية الأنهار الأمر الذي يجعلها تستطر على مساحات شاسعة في الدائرة المحيطة بها) فإن ذلك يوضح طبيعة القلاع . وتبقى العناصر الأخرى أمرًا إضافيًا يضمها ويضم تحته أية تحصينات أخرى ، وهنا نذكر كلاً من شاطبة وساجونتو ، على سبيل المثال ، فهما محاطتان برقعة عمرانية حضرية وقصبة الأمر الذي يجعل كل واحدة منهما تتمتع بالصفات التي تسمها بأنها قلعة مهمة . أضف إلى كل ما سبق أن لفظ قلاع الذي أصبح مرتبطًا بألبا " Alaba = Alava " فمن المرجح أن الحصون في تلك المنطقة قد اتخذت مصطلح القلعة . يلاحظ أيضًا أن ثوثويا Zozoya يربط المصطلح بأماكن تحمل مسمى Águila (صقر) غير أن بابيي Vallvé برى أن اللفظة المذكورة مي رسم بالحروف العربية للفظة اللاتينية aquila. وإذا ما كانت الحصون تتسم بعدم انتظام توزيعها في الوديان والجبال والوهاد والجروف ، وغالبًا ما نراها في قمم المناطق المرتفعة فإن القلاع كانت خلافًا لذلك ، إذ كانت في الأساس قلعة حكومية تقع في طريق يمر بها الكثيرون ، ومن السهل الوصول إليها كمحطة للقوافل ، وهي في ذلك تسير على النهج البيزنطي المتعلق بالحصون ، وقد بلغ من أهميتها أنها طغت على " المنزل " أو " القصير " ، وهي نماذج غير جيدة التحصين في أغلب الأحوال . وعلينا أن نصنف عدد القلاع حسب العصور من أموى وملوك طوائف ومرابطي وموحدي ، وهنا نجد أن الحوليات وكذلك انتاج الخزف يشيران إلى أن أقدمها - القرون من الثامن حتى العاشر . هي قلعة أيوب وقلعة رباح والقلعة القديمة (ألكالا دي إينارس) وقلعة خليفة وألكالا لاريال ورجوال Ragwal وقلعة جواديرا " وادى أيرة " وقلعة شبيرت Chivert وقلعة توروتي Torote . وحصن القلعة في سان إستبان دي غورماج ويوبشتر باعتبارها قلعة

مثلما عليه الحال في شاطبة . غير أن الحفائر القليلة التي أجريت حتى اليوم تحول دون أن نعرف درجة اسهام الموحدين في بناء القلاع ، لكن يمكن القول بأنه خلال الفترة بين القرنين الحادي عشر والثاني عشر جرت تعديلات أو إنشاء من جديد على كل من ألكالا لاريال وقلعة وادى أيرة وقلعة الغروليين ، وربما تعرضت قلعة بني سليم في أليكانتي لنفس الشي ، والشي الضئيل الاحتمال هو القول بتأسيس قلاع خلال عصر بني نصر .

قلعة ركوال Raqwal (أشبيلية)

يرى فيلكس إيرنانديث أنها قلعة النهر أو قلعة نهر الوادى الكبير ـ وهذا هو الاسم الذى تطلقه عليها المصادر المسيحية التى ترجع إلى العصور الوسطى ـ وهى تقع فى محافظة أشبيلية حيث تحتل مخاضة من مخاضات نهر الوادى الكبير ، وهذا المكان لا يبعد كثيرًا عن مخاضة لاس أستاكاس V. de las Estacas الطريق الحيوى الذى يربط أشبيلية بماردة . وقد أطلقت هذه التسمية العربية على واحدة من البوابات الكائنة فى سور أشبيلية ـ باب الرجوال أو باب الراجل ـ ابتداء من عصر المرابطين والموحدين وقد ورد ذكر قلعة رجوال أثناء حكم عبد الرحمن الداخل ، وتعرضت هذه التحصينات الدمار من جراء الحملة التى سيرها ضدها الأمير المطرف بن الأمير عبد الله ومع هذا كان الدمار جزئيًا ذلك أن الموحدين قاموا بإعادة استخدامها كتحصين مهم على الطريق الذى كان يتمتع بقيمة ذات يوم . لكن لم يتبق شيئ من الحصن ، وتذكره المصادر المسيحية باسم أولوكاث Olocaz ، وقد ظهرت على هذه القطعة الصغيرة من الأرض أطلال رومانية الأمر الذى يشير باحتمال وجود بلدة سابقة على العصر الإسلامى ، وربما كانت Mipa Magna طبقا لفيكلس إيرنانديث، أو كانت الوقى . رأى البعض الآخر.

قلعة خوكار A. de Jucar (ألباتيتي - البسيط)

كانت تسمى قديما بقلعة النهر، لكنها لا تذكر في المصادر العربية بهذه الصفة. ويريد فرانكو سانشيث تحديدها بهذا المكان أو بمكان قريب منه يعرف باسم Qalasa، وهو عبارة عن حصن ورد ذكره عند الإدريسي، ولقد أقيمت في مكان عبارة عن منعطف يحصره النهر، حيث يبدو كطرف مثلث في الغرب كمنا أنه منحدر بوضوح من الجانب الشرقي، وهنا نرى البلدة كأنها معلقة، غير أن هذا البروز يتسع من الناحية الشرقية، وله حصن – مسيحي بكامله – مع تحصين عبارة عن خندق في الجهة الشمالية بحيث تقطع البروز، ويمكن أن نرى اليوم أطلال سور مقر الحصن المسيحي، ومن خلال كتاب "Relaciones Topográficas" نعرف أنه يمكن النزول من الحصن إلى النهر بحثا عن المياه، ويتم ذلك من خلال دهليز تحت الأرض تم إعداده باستخدام الحجارة. وقد كان المكان تابعا لإقليم جوركيرا Jorquera المورث مسور وأبراج عربية من الطابية المات وكان في البداية قرية، ثم اتخذ هذا الجزء المحصور من الوادي – ولاشك في استراتيجية الموقع الذي عليه – حيث يتسع مجال الرؤية والمراقبة وحماية السكان الذين يعيشون في منطقة غير مسورة، تتسم بأنها ذات انصدار شديد يتجه من الحصن حتى منطقة غير مسورة، تتسم بأنها ذات انصدار شديد يتجه من الحصن حتى النهر.

قلعة دى لابيجا (الوادى) A. de la Vega (قونقة)

نعثر بالقرب من البلدة التى تحمل هذا الاسم على أطلال حصن إسلامى، أو قلعة فى منطقة مرتفعة بشدة على أحد منعطفات نهر كابريل Cabriel حيث تسيطر على مساحة كبيرة من واديه، ويشير الإدريسى إلى أنها غير بعيدة عن البونت Alpuente التابعة لبلنسية، ولازال هناك حتى الآن برج عظيم، رغم ما اعتراه من تهدم، ويقع البرج فى أعلى جزء من المكان وداخل المقر الذى يمتد حتى يصل

في منحدر نازل إلى القرب من مصلى الريميدو Remedio، والقلعة عبارة عن منصة لا تتجاوز مساحتها السبعمائة متر مربع ، وهي مستطيلة الشكل، وبها جب مستطيل مشيد من الخرسانة الصلاة. ولم يتبق من السور إلا القليل الأمر الذي يصعب معه تحليله، أما من الخارج – ملتصقة بالمصلى – فنرى أطلال صهريج أخر ذي نمط غير جيد في البناء، ويررى في المقر الكثير من أطلال الأسقف، إذ لم يكن بها إلا القليل من السكان. أما البرج الذي يعتبر برج طليعة حقيقي، أو برج مراقبة وحراسة للوادي، فهو نو مخطط مستطيل – ١ x ٨,٩٥ م - ويبلغ سمك السور مترين وهو مشحد من الدبش المرصوص على شكل مداميك منتظمة أو متساوية، وهي مداميك ضبيقة في الأسفل إلى الأعلى، وله بوابة أصابها اليوم دمار شديد، وتقع على بعد ٥٥,٥٥ من الأرض، أما من الداخل فإن الجدران الجانبية بها ثلاث تدرجات، مشيرة بذلك إلى أن الطابقين العلوبين أو الطوابق الشلاثة العلوبة كانت من الخشب، وكانت هذه عادة شائعة في الأبراج العربية بمحافظة جيان فهناك مثلا الحصن الذي يرجع إلى عصر الضلافة والمسمى بانيوس دى لا إنثينا Banos de la Encina وكذلك الأبراج الطلائم المبعثرة في المنطقة الواقعة بين كاثورلا Cazorla وبين "شقورة". Sgura de la S. وهناك مقولة شائعة تشير إلى أن السكان الأوائل لمحافظة قونقة قد أقاموا في هذا الحصن، ثم أصبح خلال القرن السادس عشر مدينة تسمى Marquesado de Moya وفي القرن الثامن عشر أطلق عليها بيّنا Villena . ويمكن الاستناد إلى هذا الحصن وبنيته للقول بوجود قلاع أخرى في الأنداس على نفس الشاكلة، وهي عبارة عن برج طليعة حيث يقوم أيضا بوظيفة دفاعية، بالسيطرة في بادئ الأمر على مقر مأهول بالسكان، واو أن هذا العدد القليل كان يستقر به المقام في ربض أو عدد من الأرباض غير مسورة، وتدخل بذلك ضمن الدائرة التابعة لحماية المقرّ أو البرج. وقد كان لقلعة عبد السلام في ألكالا دي إينارس وكذا ألكالا لاريال هيئة تشبه ما تحدثنا عنه.

قلعة شبرت (قسطلون Castellon)

يتحدث الإدريسى عن هذه القلعة كواحدة من حصون طرطوشة وتقع على بضعة كيلومترات من البلدة الحالية حيث المنطقة مرتفعة ومحاطة بأودية. ويمكن أن نلمح فيها أطلال حصن كبير يوجد فى أعلى منطقة من المكان بالإضافة إلى ربض كان مأهولاً فى زمن ما بالسكان، ويعتبر الحصن من الإسهامات المعمارية الكاملة لفرسان المعبد خلال القرن الثالث عشر حيث نلاحظ وجود مساحة صغيرة يفترض أنها كان بها الحصن. أما البناء فهو من الدبش وأحيانا ما يكون حشو الجدار من التراب والانقاض. ويلاحظ أن الحصن أصبح داخل مقر الربض حيث نجد أن الأسوار على شكل سوستة (متعرجة) ومشيدة من الدبش، كما نلاحظ وجود منطقة مربعة بها وزرات من الدبش وطابية لعبية لفوقها . أمافي الجزء السفلي فهناك أطلال جب . وقد كانت هذه القلعة مثل غيرها من القلاع التي درسناها من حيث وجود سكان يقيمون فيها بشكل القلعة مثل غيرها من القلاع التي درسناها من حيث وجود سكان يقيمون فيها بشكل ثابت ، نظرًا لموقعها الاستراتيجي . وقد تم العثور – كما هي العادة في القلاع والقليعات ـ على جزازات (شقفات) من الخزف الأموى (طبقا لـ Bazzana)

قلعة بنى سليم (أليكانتى) Benisili

هى قلعة بنى سليم ، وتقع فى Pena Grosa عند المنخل إلى وادى جالينيرا Gallinera وكانت تابعة الأشرف Azrach وقد سلمها إلى خايمى الأول ، وقد ورد ذكرها ضمن وثيقة ترجع لعام ١٧٤٤م ، حيث توصف بأنها مدينة محصنة محاطة بالكثير من العزب ، وابتداء من عام ١٧٦٧م تناوب المسلمون والمسيحيون حكم المدينة ، وكانت مكانًا يحاول كل واحد من الطرفين الاستماتة فى الدفاع عنه . وفى عام ١٧٦٩ تم التنازل عنها وعن قلعة جالينيرا وسيرًا وتورس لفرّان سانشيث ابن خايمى الأول وبناء على أمر صادر عام ١٧٦٧م ، وضع قادة بعض الحصون فى أليكانتى ، ومن بينهم قائد القلعة بنى سليم – أنفسهم على أهبة الاستعداد لفترة من الوقت وذلك لمجابهة تمرد المورو فى

جالينيرا ، تلك القلعة المهمة الواقعة على الطرف الآخر من الوادى الذى يحمل نفس الإسم . وكانت قلعة بنى سليم فى بداية الأمر تأسست خلال القرن الحادى عشر ثم جرت عليها يد التعديل خلال القرنين التاليين ، وهى من الحصون التى تحمل هذا الاسم وتعتبر من تلك القلاع ذات الارتفاع المبالغ فيه .

وبعد الدخول في منحدر صباعد ومتعرج في سنفح الجبيل نصل إلى القلعة ذات التخطيط والبنية المعقدتين . وتتداخل أبراجها وأسوارها مع المنطقة الجبلية لدرجة لا نكاد معها نلمح القلعة ، ومن الأماكن المتازة ذلك الذي يوجد في القمة سواء بالنسبة للسكان أو بالنسبة لمكان الحصن ، وقد كان السكان يعيشون في المناطق المدرّجة التي أحيانًا ما تكون مسورة بأسوار حجرية . وغير بعيد لازلنا نرى حتى اليوم المياه ، وهي تخرج واهنة من نافورة كان يتغذى عليها السكان . أما في قمة الصخرة ، فنجد القلعة المكونة من ثلاثة أقسام ، هي الحصن الذي يوجد في أعلى جزء من المكان ، وكذلك نجد حظارين للبقر متدرجين ، ويمكن التعرف على ثلاث بوابات ، إحداها في الغرب والأخرى في الجهة المقابلة ، أما البوابة الثالثة فهي في حظار البقر السفلى ، وهي بوابة يصعب الوصول إليها كما أنها منحنية التخطيط . وقد كان ذلك المدخل بوابة صغيرة تتخذ في حالات الطوارئ ؛نرى أيضا عدة أجباب مشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة في مستوياتها المختلفة . وعند المدخل نجد في الناحية الجنوبية برجًّا منعزلاً ذا مخطط مستطيل ، وهو نوع من أماكن الحراسة ، ويقع على بعد ستين مترًا من الحصن ؛ أما بالنسبة للأسوار والأبراج فإننا نرى العديد من أنماط البناء غير أن الشائع هو استخدام الطابية المصحوبة بالخرسانة (مع وجود التجاويف) التي يتراوح ارتفاعها بين ٨٥ ، ٥ و ٩٠ م لكل طابية (٥٠ قدمًا مربعًا) كما نرى أسوارًا من الحجر opus incertum و opus spicatum في تناوب مع الطابية . وإذا ما كنا نرى الـ opus spicatum في بعض الأسوار في القطاع السفلي فإنه يكون في بعضها الآخر فوق الطابية العربية . كما يظهر جدار مكونٌ من الطابية المصحوبة بالخرسانة مع وجود التراب المضغوط في الوسط . وكان يعلو الأسوار درب ضيق به مزاغل تقع تحت الجدران الكائنة بين شرفات الحصن . ويبلغ ارتفاع تلك الجدران 37, ٠م مع فواصل بعرض ٥٠, ٠م. ونتيجة للاصلاحات التى جرت فى المكان نرى بعض الأسوار ومعها بعض الجدران التى شيدت بالزيادة باستخدام الدبش . ونرى فى كافة أنحاء المكان قطع خزف عربية وخاصة ما يطلق عليه بالفخار الخالى من أى تزجيج . وتبلغ مساحة القلعة مع حظارات البقر ما يزيد قليلا على هكتار ، ولا يدخل فى تلك المساحة تلك الرقع التى كان يعيش فيها السكان ، والتى تتجاوز هكتارين أو ثلاثة جنوب الحصن . وتوجد كذلك قطع من الخزف الإسلامى إلا أنه من الصعب معرفة تاريخ صناعتها .

قليعة توروتي Torote (وادى الحجارة)

قلت أن هذه القليعة هى نفس القليعة التى ورد ذكرها فى الجزء الخامس من كتاب المقتبس لابن حيان حيث يشير إلى أنه خلال عام ٩٩٠م، وأثناء الحملة التى سيرها عبد الرحمن الثالث على مويل Muel، وصلته أخبار من والى وادى الحجارة يبلغه فيها بوقوع هجوم عليه قام به الكفار ، ثم اتجهوا بعد ذلك صوب حصن قريب يسمى القليعة . ولا يبدو أن هذه القليعة هى قلعة بنيار Pinar أو قليعة توروتى هى قلعة القليعة . ولا يبدو أن هذه القليعة هى قلعة بنيار السبب هو أن قليعة توروتى هى قلعة كتاهما فى محافظة وادى الحجارة) كما قيل والسبب هو أن قليعة توروتى هى قلعة تقع ، طبقا لكتاب " الطبيعة الطبوغرافية " للمحافظة ، على بعد ثلاثة فراسخ من العاصمة بالقرب من بلدة Rebatejada كما أنها كانت بلدة إسلامية لها أهميتها . ويشير وكذلك بالقرب من بلدة المحلوغرافية الى أنها كانت أقدم من مدينة ألكالا دى الكتاب المذكور "الطبيعة.." لفيليب الثانى إلى أنها كانت أقدم من مدينة ألكالا دى إينارس ، وكان لها قديمًا سور وحظار ، وقد عثر هناك على قطعة حجرية عربية تعود الثمانمائة عام (القرن الحادى عشر) . ويواصل النص الحديث عن أن السكان كانوا يقيمون فى المناطق العلوية والسفلية مثلما هو الحال فى مدينة غرناطة ، ولها سور وحظار، كما يوجد فى الحصن مصلى . وتقع قليعة توروتى فوق منطقة مرتفعة يلتقى عندما جدول يسمى Radbarajar بنهر توروتى . وكانت خلال القرن السادس عشر مدينة عندما جدول يسمى عندما جدول يسمى وكانت خلال القرن السادس عشر مدينة

مهمة تتبعها مساحة شاسعة من الأراضى لكنها أخذت تفقد أهميتها خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر ، وربما كان ذلك لمصلحة بلدات أخرى هى : جالاباجوس Galápagos وتوريخون دل ربى و Ribatajada وهى القرى التى أعادت استخدام الكثير من مواد البناء التى كانت موجودة فى القليعة . وقد ورد ذكرها فى " عُرف وادى الحجارة " (قانون محلى) لعام ١٩٣٣م وفى وثائق أخرى لاحقة .

ولاشك أن هذه القليعة كانت موقعًا حربيا عربيًا مهمًا في الطريق الذي يربط بين طلمنكة وألكالا دي إينارس ووادى الصجارة، ولسنا ندرى ما هو السر الذي جعل فيكلس إيرنانديث يصمت عن ذكرها (فربما لم يكن قد تم تحديدها بعد) ومعه آخرون من الدارسين . ومع هذا نورد هنا فقرة من كتاب " Cosmografía de Espána وصف أسبانيا " لفرناندو كولون : " ... وابتداء من طلمنكة نسير ستة فراسخ نمر خلالها بالقصر (قصر طلمنكة) والكولا Alcola (قليعة توروتي) وبكابانياس " .. Cabanillas .. " وبكابانياس " ... Reperteria البيرجا كما ورد في كتاب " فهارس جماع العلوم في أسبانيا " ... " Reperteria البيرجا ذكر الطريق المستعرض الذي يربط مانثانارس Man zanares بوادي الحجارة مرورا بي دي توروتي .. ولاعامنكة والقصر - قصر طلمنكة والقليعة - دي توروتي.

وتقع الهضبة التي يصل ارتفاعها ٧٤٠م، والتي توجد بها بلدة القليعة غير المأهولة إلى يسار توروتي ، وبالتحديد إلى جوار الطريق الصالى الذي يربط بين توريخون دل ري وبين قصر طلمنكة . وتبلغ مساحة الهضبة المذكورة حوالى ستة هكتارات وكانت تضم بلدة مسورة وحصنا صغيرا - قليعة - أقيم في منطقة مرتفعة منها أما بالنسبة للأضلاع المطلة على توروتي وعلى Albatajar فإن الهضبة تنحدر انحداراً شديدا ، أما في الجانب المقابل ، فإننا نرى بروفيل الأراضي ذات التدرج ، الذي كان يربط بين الرقعة السكنية العليا وبين ما يفترض أنه حظار في السهل . وإذا ما نظرنا إلى المكان اليوم لوجدناه ملينًا بالكثير من الحصى الذي تجرفه الأنهار ، وهذا يعني أنها المادة التي كانت مستخدمة في إقامة الأسوار وإقامة الحصن مثلما نجد في

الحصن الأبيض Castilblanco وفي أوثيدا uceda نجد أيضا بعض الكتل الحجرية وبعض gorroneras الأبواب وأجر وقرميد ذي خطوط غائرة متموجة ، إلا أن القطع الأثارية الأكثر وفرة وهي الخزف فهي في أغلبها عربي تربع إلى القرون من التاسع حتى الحادي عشر . أضف إلى ذلك وجود بعض جزازات من الخزف الإيطإلي المسمى Sigillata وهذه كلها بقايا تدل على وجود مدينة حول القليعة التي تتحدث عنها المصادر العربية والمسيحية وتعتبر قطع الخزف العربية غير المزججة والمسيحية وتعتبر قطع الخزف العربية غير المزججة من وادي الحجارة وألكالا دي إينارس ، وفي حصون أخرى تقع على ضفاف نهر إينارس . والبلدة العربية تشبة كثيرا بنيافورا Penafora الحصن الذي يقع على شاطئ نهر سوربي sorbe الذي أمر محمد الأول بإعادة تشييده طبقا للمصادر العربية بغية عرقة الزحف المسيحي نحو مدريد وطليطلة .

قلعة الغزوليين (قادش)

يرى بايبى Vallve أنها هى قلعة الجولان وبالقرب منها وبالتحديد عند مونمت سانت Munmut Sant (أى ميناء مونسانتو الحالى) ينبع نهر Barbate طبقًا لرواية العذرى . ومن أعلى نقطة فى المكان ، أى حيث يوجد الحصن يمكن الأطلال على مساحة كبيرة يخترقها وادى هذا النهر، وكذلك أودية أخرى حتى حدود بلدة كاستيار دى لافرونتيرا وخيمنيا دى لا فرونتيرا ، ولقد كانت قلعة رئيسية ولها حظار من الطابية لعاها لكنه اختفى ، وكذلك برج مشيد باستخدام نفس مادة البناء السابقة إلا أن أركانه من الدبش وبعض المداميك غير المكتملة من الآجر من طراز ملقة أو يلبة . والأمر المثير للفضول هو أن الكنيسة الحالية - الواقعة بالقرب من الحصن - متجهة نحو الجنوب الشرقى ، وهو اتجاه القبلة بالنسبة للمساجد . وفي الجزء السفلي للرج لازالت هناك غرف لها أسقف مقبية إلا أن يد التدهور قد حلت بكل شئ.

ألكالا لاريال (جيان)

أطلق الحميرى على هذه القلعة صخرة الأندلس التى تطاول السماء لتفوز بسبق الفخار والعظمة . كانت القلعة تابعة فى بداية الأمر لكورة البيرة وقد اتخذت عدة اسماء كما رأينا فكانت تسمى قلعة يعسوب خلال القرن العاشر كما ورد فى المقتبس فى الجزء الخامس منه ، وكذلك فى " الحوليات الملكية للحكم الثانى " وآخر الأسماء التى أطلقت عليها " قلعة بنى سعيد " أوقلعة بنى زيد . وكانت قلعة مهمة فى عصر الموحدين والناصريين حيث كانت بمثابة بوابة غرناطة ، وفى عام ١٩٤١م سقطت فى يد ألفونسو الحادى عشر ، وأطلق عليها منذ ذلك الحين الاسم الذى تحمله حاليا " ألكالا لاريال " . أقيمت القلعة فوق هضبة تكاد تكون مستديرة تبلغ مساحتها ٨٨, ٣ هكتارا ويسبقها ربض القديس أنطونيو والذى ربما كان قائما أثناء الحكم الإسلامى ، ويلاحظ أن البلدة الحديثة أخذت تبتعد تدريجيا عن القلعة .

يلاحظ أن أسوارها تحمل أنماطا عديدة من البناء فهناك الدبش وهناك الطابية tapial وهناك كتل الحجارة الجيدة القطع ، وربما تعود هذه المادة الأخيرة إلى القرن الحادى عشر . وكان بها حصن حلت محلة القلعة المسيحية ، ولم يصلنا من الحصن العربى إلا جزء من بوابة ذات عقد حدوة مدبب بعض الشيء وذى طنف . وينسب المؤرخون هذا الجزء إلى القرن الحادى عشر والثانى عشر . أما الجزء المتبقى من المبنى فقد كان فى حقيقة الأمر عبارة عن مُدينة لا بد أنها كانت تضم فى الداخل مسجدًا تحول إلى كنيسة اديرية خلال القرن السادس عشر . عثر على بعض قطع الحجارة المنقوشة حيث يوجد على قطعة منها مفتاح رمزى ربما كان لأحدى البوابات الناصرية أو المسيحية ، وعثر على قطعة أخرى تحمل عناصر زخرفية من الطراز الوحدى ، كما تحدث البعض عن وجو قورجة لتزويد القلعة بالمياه من خارج السور يتم الولوج إليها عبر دهليز تحت الأرض . واستنادا إلى نص لأبى الفدا اعتقد سيمونت أن القلعة كانت عبارة عن رباط خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر (أنظر الفصل الخاص بالمدن ، رقم ٢)

قلعة وادى أيرة (أشبيلية) Guadaira

إنها قلعة بتردد اسمها على أنهار " حصن القلعة " خلال عصر الإمارة ، وتقم بالقرب من أشبيلية. وقد قام الأمير عبد الله ـ على ما يبدو ـ بتدميرها رغم أنه ورد ذكرها خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر (ابن عذاري ، وابن صاحب الصلاة ، والكتاب المجهول المؤلف حول مدريد وكوبنهاجن ، والحميرى) ، وقد ورد ذكرها في المصادر العربية على أنها قلعة الجابر (قلعة وادى أيره) طبقًا لفيكلس إيرنانديث ، وليست قلعة النهر أو قلعة رجوال كما كان يعتقد . أعاد الموحدي أبو يعقوب بناءها عام ١١٧٣م ، وجعلها مأهولة بالسكان ، وذلك لحماية الوادى الأشبيلي ، وهذا أيضًا للوضع الاستراتيجي الذي هي عليه (صاحب الصلاة) ، وكانت عاصمة إقليم مهم هو" إقليم السهل". ويضيفها ابن سعيد بأنها مدينة ، وقد أدخلت عليها تعديلات شاملة كحصن ، وذلك للسيطرة على الوادى الأشبيلي وحمايته وبعد انتهاء عهد فرناندو الثالث أدخلت عليها تعديلات أخرى . وبالإضافة إلى موقعها الاستراتيجي المتاز ـ تقع على بعد ثلاثة عشر كيلومترات من أشبيلية _ نجدها على مقرية من نهر كان بمثابة خندق يحيط بها من الشمال والجنوب . والجزء المحصن في المكان كان به ثلاثة مقار ، وله أسوار جيدة البناء وخندق ، وتحصينات إضافية أخرى ، وأمكن التعرف على بعض البوابات ذات المداخل المنحنية ، وهي بوابات ترجع إلى العصر الموحدي كما كان بها جُبّ يرجع إلى العصر الإسلامي . وبعد ذلك أضيف ما يمكن أن نطلق عليه مُدينة أو حزام به كنيسة القديسة ماريا ، كذلك كان هناك ريض فسيح يصل حتى نهر وادى أيره ، ولا شك أن الحصن وأبراجه التي تشبه أبراج العاصمة ، قد شيد على زمن المودين بأيدى المعلمين المدجنين الأشبيليين خلال القرن الثاني عشر . وفي الدائرة التابعة للقلعة أمكن تحديد بعض أسماء الأعلام الجغرافية التي تبدأ بلفظة برج ، ولا شك أن ذلك يعنى وجود ضبيعات بها أبراج حربية وهذا أمر معتاد ذي الكثير من المناطق سواء شبه جزيرة أيبيريا أو في شمال أفريقيا (البكري).

هناك قلاع أخرى يشار إليها من أحدث الدراسات بهذه الصفة بعد أن كان ينظر إليها على أنها حصون وهى: قلعة رباح القديمة وقلعة أيوب وقلعة عبد السلام (ألكالا دى إينارس) وكلها تحمل اسم شخص وتوجد منذ القرن التاسع ، كما أنها تقع إما على طريق أو فى واد أو منطقة مرتفعة تتسم بأهمية شديدة ، كما يوجد فيها جزازات من الخزف الأموى ، وهنا أحيل القارئ العزيز إلى المخططات التى يتضمنها هذا الكتاب وإلى قائمة المراجع . أما فيما يتعلق بقلعة خليفة Calatalifa والتى يفترض أنها هى Eliph طبقا لحوليات سامبيرو Sampiro وحوليات القديس دومنجو دى سيلوس) فقد تأسست أو أدخلت عليها ترميمات على يد عبد الرحمن الثالث (طبقا لابن حيان) كما أن مكانها بالقرب من نهر وادى الرّما Guadarrama لم يتحدد بدقة بعد بين طليطلة ومدريد : أنظر " المدن غير المأهولة " C . Yermas الديس بيريث بيثنتى .

٣ - العسكر ـ الرياط ـ المدينة المعسكر

كانت الغاية الأساسية من ولادة المدن الأندلسية ومدن الشمال الأفريقى هى الغاية الحربية وقد تدعمت هذه الغاية فى كل أن خلال العصر الإسلامى ، بمعنى أن دار الإسلام كانت تتقدم من مدينة لأخرى ، فقد كانت كل مدينة صغيرة أو حصن عبارة عن نقطة انطلاق لبلوغ التالية ، كما أن لفظة " فتح تعنى النية فى كسب أرض وتحصينها فى الوقت ذاته وكذلك دخول أراضى الأعداء ومن هنا فإن لفظة " رباط " بمعنى حياة الجهاد ـ التى أطلقت على بعض المبانى المهيئة للدفاع عن الدين وممارسة الجهاد لنجدها وقد أطلقت أيضا على المدن الواقعة على الحدود ، أو على تلك المعرضة لغارات السلب والنهب من قبل الأعداء المسيحيين أو الهراطقة ؛ ويشير البكرى إلى أن الأندلس هى أرض الجهاد فى الإسلام ومنطقة دفاعية تقع على الحدود ، وعندما يتناول طلبيرة بالحديث يؤكد أنها واحدة من بوابات المشركين ، وهنا ندرك السر فى تأكيد الرازى على أهمية هذه المدينة بالمقارنة بباقى مدن الأندلس . ومن الأمور المعروفة أن المسلمين

كانوا يأتون لمدينة طليطلة الرباط أى الاستعداد الجهاد ضد المسيحيين . وفيما يتعلق بأراضى منطقة بتشينا Pechina نجد عبد الرحمن الثانى وقد عنى بحراسة الشواطئ ضد الماشاس Machas بأن فرض وجود رباط فى المكان . ونعرف من خلال الحميرى أن ألمرية التى بناها عبد الرحمن الثالث كانت مدينة حديثة ، وأنه عندما كان النورمانديون يأتون إليها ويجوبون شواطئ الأندلس وأفريقيا الشمالية ، كان العرب يختارونها الرباط أو كمكان لصد الأعداء ، ولهذا تم تشييد أبراج مراقبة . وفي عام عتام الحكم الثانى بزيارة مقد الرباط المسمى Qabta الذي يقع فى رأس جاتا Gata ادبما كان ذلك فى نيخار Nijar إذ كان به مسلمون من مختلف الفئات الاجتماعية يتناوبون الدفاع عن المكان ضد هجمات النورمانديين .

لقد أدى خوف الإسلام أو فزعه من الأعداء إلى دفع العرب للاستعداد الجهاد وذلك ببناء العديد من النقاط الحصينة القادرة على إيواء المتطوعين المتشوقين لمحاربة الأعداء ، ويقول لنا اليعقوبي في نهاية القرن التاسع - بأنه من صفاقس حتى بنزرت كانت هناك حصون قريبة يجتمع فيها المرابطون ، وبعد ذلك بقرنين من الزمان يقدم لنا البكرى قائمة كبيرة بدور يقم فيها المرابطون المتهيئون دوما الجهاد . ومن المعروف أن هذه الهيئات الأربطة شديد الصلة بواجب الجهاد ، وقد لعبت دوراً بارزاً في الحياة الدينية والحربية في أفريقية . كان الرباط بادئ الأمر عبارة عن مبنى محصن ، وهو عمل قام به المتطوع ون حيث يقيم به - بشكل مؤقت أو دائم - أناس يتعبدون ويتدربون على القتال ، و أبرز هذه الأماكن رباط منستير ورباط سوسة ، وهما من المباني الحربية ذات المخطط المألوف - أي المربع - ولهما أبراج اسطوانية في الأضلاع ولزوايا . وكانت لها مجموعة كاملة من القلالي (الحجرات) المحيطة بصحن كبير وكذلك مسجد تبرز القبلة فيه من الخارج ، وبالإضافة إلى ذلك هناك برج بارز في أحد الأركان ، وهو برج أضيف لاحقا ، وكان يقوم بوظيفة المراقبة ، ومن خلاله يتصل المرابطون في المكان بأخرين يقيمون في رباط مُنستير وهرقلة Hergela كان الرباط بمثابة دير حقيقي ، ومن هنا يرجم اسم منستير، والذي أطلق على رباط تلك المدينة، بمثابة دير حقيقي ، ومن هنا يرجم اسم منستير، والذي أطلق على رباط تلك المدينة، بمثابة دير حقيقي ، ومن هنا يرجم اسم منستير، والذي أطلق على رباط تلك المدينة،

والذي أقيم عام ٢٩٧م على يد الوالي هرثمة وهو عبارة عن مبنى مربع يشبه مبنى رباط سوسة . وتبلغ مساحة رباط منستير ، بعد أربعة توسعات ، حوالي ٢٦ هكتاراً ، وكان في داخله ـ طبقًا لرواية بعض المؤرضين العرب ـ أربطة أخرى . وقد وصلنا اليوم بعض أطلال اثنين منها . نرى في هذه المدينة نموذجا لمدينة كان الرباط محورها السابق على الشكل الحضرى ، والذي كان يطلق عليه أيضا مسمى القصر، وهذه حالة تكررت في مناطق أخرى من العالم الإسلامي في الغرب إلا أنها غير معروفة بشكل جيد . ومع مرور الزمن تم ضرب سور حول الرباط الرئيسي في منستير ، وتبلغ مساحته حوالي نصف هكتار ، وفيه أقيم المسجد الجامع . هناك رباط تونسي آخر أقيم منوق أطلال حصن بيزنطي وهو برج يونجا B. Yunga ، الذي يرجع إلى القرن التاسع جنوب صفاقس ، وهذا ما يبرهن في نظرنا على أن الرباط الأغلبي (الأغالبة) في تونس قد استلهم الحصون البيزنطية الموجودة في المنطقة، وحتى يمكن فهم هذه تونس قد استلهم الحصون البيزنطية الموجودة في المنطقة، وحتى يمكن فهم هذه الأديرة الإسلامية لا يجب أن ننسي تلك الأديرة المسيحية والبيزنطية التي ولدت وهي محاطة بسور منيع ـ في رأى ريتشارد كراوثيمر R. Krautheimar – وكانت بمثابة مصن ودير معا، كما كانت تقوم بدور التزويد بالمياه ومحطة للقوافل .

لقد تحدثنا عن رباطين (بمساحة محدودة لا تتجاوز ١٠١٠م) لإيواء مجموعة محدودة من رجال الدين والمرابطين طبقا لما يقوله البكرى . لكن عندما يتعلق الأمر بأعداد كبيرة من المحاربين المستعدين الرحيل لخوض الجهاد فإن الرباط لابد أن يكون ذا مساحة كبيرة ، ومن هنا نشأت ضرورة بناء الرباط ـ المعسكر أو ما يسمى " مجلة العسكر " أو الحزام ، وهى كلها مخصصة لإيواء المحاربين دفاعًا عن الدين أوقات السلم والحرب . وهنا فإن أى مدينة مسورة وكذلك بعض الحصون الكائنة بعيدًا عن الدور الحضر يمكن أن تكون محلة رباط . وقد ألقى فرحات دشراوى مؤخرًا الضوء على الدور الخاص الذى مارسه الرباط الذى كان لمدينة المهدية على مرور الزمن . ومن حين لاخر نجد فى إطار تاريخ العمارة العربية فى المغرب معاقل كبرى ، وقد أصبحت مهجورة ، بعد أن كان بها كل ما يشير إلى أنها كانت مدنها حقيقية أو مدن معسكرات ،

لكن صفحات التاريخ قد أهملتها بمجرد انتهاء الوظيفة التي من أجلها أنشئت ؛ وقد أطلق عليها في بعض الأحيان مدن عسكرية أو مدن حصار قريبة من مدن كثيفة السكان إذ تقع بالقرب من قرطبة مدينة تسمى قناة أمير " التي ترجع إلى القرن الثامن ؛ ومدينة الفتح التي تقع في منطقة غير محددة بعد لكنها ، بالقرب من طليطلة (في Chalanecas)، حيث يتولى عبد الرحمن التالث إقامتها. وقد أقام الخليفة المذكور أيضًا قلعة مؤقته عام ٩٣٥م بالقرب من سرقسطة ، وهي التي ذكرها كل من ابن حيان والعذري باسم دار مقامي و "محلة "و "منزل و "عسكر "و "معسكر "وكذلك " مدينة " . ويقول العذري بأنه كان بداخل مصلى . هناك مدينة أخرى غير محددة المكان تقع في دائرة طليطلة طبقا لرواية ابن عذاري لكنها بلا اسم ، وقد أقيمت خلال عهد الحكم الثاني ، وهو الرجل الذي ينسب إليه إقامة الرباط الشبهير المسمى Qabita في دائرة ألمرية . والاحتمال كبير في أن هذه المدينة في باسكوس القريبة من طلبيرة . وتقع المنصورة على بضعة كيلومترات من تلمسان ، وقد ظهرت للوجود خلال القرن الرابع عشر ، باسم تلمسان الجديدة ، وذلك لمحاربة تلمسان القديمة . كما أقيمت الجزيرة الجديدة أمام القديمة ، وجاء ذلك في عهد سلطان المغرب أبي يوسف وذلك لإيواء القوات واتخاذها منطلقًا لخوض الجهاد في شبه الجزيرة الأيبيرية ؛ هناك أيضا حصن الفرج Aznalfarachp ،الذي يقع عند أبواب أشبيلية ، وقد بناه المنصور عام ١١٩٥م كمقر لأبطال الجهاد ، نجد كذلك حصن الفرج في سبته ـ الذي عادة ما يطلق عليه : سبتة القديمة ـ حيث يقم أمام المدينة . وقد عرف منذ تأسيسه عام ١٣٢٨م باسم المنقورة أو النصر ؛ ونعرف من خلال ياقوت وابن بطوطة ، أن حصن فوينخيرولا Fuengirola (حصن سهيل) - محافظة ملقة - كان رباطا ، خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر؛ فكما رأينا كان هناك حصن أو قصبة خلال القرن العاشر ، وقد ذُكرت في المقتبس في الجزء الخامس، وكذلك في " الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث " القصبة . وبعد أن أشار ابن بطوطة إلى وجود العديد من المباني المخصصة الجهاد على طول الشاطئ تحدث عن ذلك الحصن بأنه حصن سهيل ، وهو محطة الفرسان الذين يدافعون عن الحدود. وعلى يمين نهر البركة Alberche كان يوجد الحصن ـ المدينة المسمىAlhamin أو. Alfamin في محافظة طليطلة . ويقول تورّس بالباس أن ذلك المكان كان موقعًا حربيًا مهمًا ومعه ماكيدا Maqueda وذلك لردع الغارات المسيحية القادمة من الهضبة الشمالية القشتالية . كما يلاحظ أيضا أن ابن بشكوال يحدثنا عن شخص عاش خلال القرن العاشر ، وأتى إلى Alfahmin الرّياط ، وكانت منطقة يؤمها الكثير من الطليطليين ؛ أما في سيلا Sila فقد ذُكر اسم آخر اعتاد صوم رمضان في الحصن المذكور ، وكرسً كل جهده للجهاد ، وهو يرتدي ملابس التصوف والزهد . وهناك حصون حول كل من طليطلة ومدريد كانت مفضلة الرباط مثل حصن أولموش Olmas وتعتبر جواردامار Guardamar - بمحافظة اليكانتي ـ من الأماكن التي اتخذت طابع المباني المخصصة للرياط ، سواء كان الرياط المعسكر ، وسوف تكشف لنا الحفائر في المستقبل عن هذه السمة الأخيرة ؛ ولم يتم في الوقت الراهن إلا إجراء حفائر في عدة مساجد صغيرة متجاورة ، ولكل واحد منها محرابه ، وترجع إلى عام ١٤٤م طبقًا لما نقرأه على اوحة التأسيس المكتوبة بالعربية ، والتي عثر عليها في الكثبان الرملية المحيطة بتلك البلدة ، وإذا ما استثنينا أنماط الرباط الدير التونسية (مُنستير وسوسة) فلم تصل إلينا حتى الآن أيه مبانى أندلسية من هذا النوع سابقة على القرن الحادي عشر بحيث تكون ذات نمطية معمارية محددة ، غير أنه خلال القرن الثالث عشر ـ وريما قبله ـ أقيمت مباني " الرباط ـ الدير " وقد وضحت بنيتها المعمارية "حيث تسير جزئيا على نهج المخطط المربع التونسي . إنني أتحدث هنا عن حصن أو قلعة القديس روموالدوS . Rumualdo التي تقع في جزيرة القديس فرناندو . ورغم أن تورس بالباس قد أشار في البداية إلى أنها ترجع إلى القزن الرابع عشر أثناء حكم ألفونسو المادى عشر فإن كافة سماتها الفنية كمبنى إسلامي تقول بأنها ترجع إلى القرن الثاني عشر، وسوف أتحدث عن ذلك فيما بعد ، وكذلك عن حصن القديس ماركوس ، الذي يقع في ميناء القديسة ماريا ، حيث يضم مسجدًا قديمًا ، يرجع إلى القرن الحادي عشر ، وقد أقام ألفونسو العاشر مكانه كنيسة خلال القرن الحادي عشر ؛ وبالقرب من ميناء القديسة ماريا كان هناك رباط روبًا Rota، وكان رباطًا يؤمه الكثيرون طبقًا لرواية الأدريسي ، وكان الكثير

من الحجاج المسلمين يقصدون مسجده للصلاة . ومصطلح Rábita الذي يرد ذكره كثيرًا في أسماء الأعلام الجغرافية في شبه جزيرة أيبيريا (ومعه لفظة ribat) كان يشير في كثير من الأحيان إلى مبنى محدد ليست له مساحة كبيرة ، وله قبة أو ضريح لأحد الأولياء .

وبالنسبة لهذه الأماكن فكثيرًا ما يتم ارتجالها لتكون وسيلة لأداء غاية أنية أمكن لبعضها الاستمرار مثلما هو الحال بالنسبة للرباط Rabat ، وهي المدينة التي تخلب اللبِّ بتاريخها ، وتقدم لنا دروسًا شتى ، ذلك أنه منذ أن بدأ الرباط في المدن العربية الواقعة على الجانب الآخر من مضيق جبل طارق ، ابتداء من القرنين التاسع والعاشر ، كان لذلك صداه في المدن الأندلسية ، والعكس صحيح ، وخاصة أثناء الفترة المرابطية الموحدية حيث بلغت الحركات الدينية أعلى ازدهار لها . وكان السلاطين الموحدون الأول هم الذين بنوا مرّاكش وفاس والرباط وتازة Taza (حيث ذكرت كرياط) وأشبيلية قصرش ويطليوس و شلب Silves وشريش .. الخ . وكان رباط تازا محصنًا عام ١١٣٨م ، وقد قام بهذه الخطوة السلطان الموحدى عبد المؤمن عندما كان متوجها بقواته لمحاربة المرابطين ، وقد ارتبط اسم مدينة الرِّباط بمصطلح الرباط حيث نشأت في فجر تاريخها العربي بهذه الصفة " كرباط " وكانت المستعمرة الرومانية سالا Sala في المنطقة المحيطة بالرباط حيث نجد اليوم شالة وسالية Sale والهضبة التي نجد فيها اليوم قصبة عديه . وكانت المنطقة المركزية هي Bou Regreg . وفي القرن العاشر يحدثنا ابن حوقل عن رباط أقيم لدرء التهديدات الدائمة من قبل المسيحيين والكفارً وكان يقع إلى جوار أطلال مدينة سالا Sala القديمة . وفي المغرب ورد ذكر أربطة أخرى لكنها زالت من الوجود مثل نقور Noqour ورباط Arcila ، ومن خالال ما ذكره ابن حوقل يبدو أنه كان يوجد في الرباط رباطان أحدهما: رباط شالة أما الآخر فيقم إلى جوار Bou Regreg ، لكننا لا نعرف على وجه اليقين فيما إذا كانا رياطين ـ معسكرين ، أورباطين ـ ديرين . ويبدو من العدل موافقة كاسه فيما ذهب إليه بأنه خلال عصى الأدارسة كانت توجد كل من مدينة شالة ومدينة ساليه ، وتقعان فوق أطلال رومانية غير أن الأولى هُجرت وتركز الرباط في الثانية .

وضح لنا إذن أن ميلاد مدينة الرباط كانت له علاقة برباط قديم ، لكننا لا نستطيم البوم تحديد ملامحه المعمارية ، وقد أهمله المؤرخون العرب لبعض الوقت حتى مجئ القرن الثاني عشر حيث تولى الجغرافي الفزاري Fazari الحديث عن " قصر بنى ترجا " في Bou Regreg حيث تحتل المهدية نفس المكان ، وهذه الأخيرة هي مدينة تولى إنشاءها أول سلاطين الموحدين فوق أنقاض حصن مرابطي قديم ، حيث نجد اليوم قصبة عدية . وربما كان من القصر والحصن أو القصبة المرابطيين نفس الشيء ، إلا أن الخلاصة التي يعتورها تناقض ظاهري هي أن مضبة Bou Regreg كان بها في البداية رباط تحولٌ ، خلال القرن الثاني عشر، إلى قصبة مرابطية حيث أقام أول خليفة موحدي على أنقاض هذه الأخيرة قصبته ، التي تسمى قصبة عدية . وقد لعبت هذه القصبة دور الرباط ، وهذا ما نستخلصه من نص يرجع لعام ١١٥٦م حيث يوصف الحصن فيه برباط الفتح . وكان الحصن أو الرباط الذي أقامه المؤمن أو اللَّبنة الأولى في مدينة الرباط، وهنا نتساءل: أين كانت تتمركز القوات الكثيفة العدد التي كانت تفد إلى هناك للجهاد في الأندلس؟ ورغم أن القصيبة أو الرباط الموحدي كان به قصور ومسجد ومبانى أخرى ، وتبلغ مساحته أربعة هكتارات إلا أنه لم يكن ليتسع لهذا العدد الكبير من القوات التي تتمركز تمهيدًا لانتقالها إلى الأنداس. وقد كان أبو يوسف يعقوب المنصور - حفيد أول خليفة موحدى - هو الذي أضاف على ما قام به والده حيث شيدت في عهده الأسوار ذات الأبراج وكذلك بوابات الرباط، وقد أقيمت هذه الأسوار لغاية أساسية، هي إيواء القوات أكثر من أية غاية أخرى، وقد وصلت مساحة الرباط حوالي ٤١٨ هكتارا ومع هذا فإن مخططها كان منتظمًا سائرًا في هذا على بنية المعسكر الذي ربما كان يحسدهم الرومان عليه ، لما به من شوارع متعامدة على بعضها البعض ، والاتصال المباشر ببوابات السور الغربي. ولما كانت قد نشأت لغاية عسكرية في المقام الأول - وهي غاية مصطنعة حيث كانت الحياة الاقتصادية من ملامح سلا - أخذت أحوالها تضمحل بسرعة بعد انتهاء هذه المهمة بعد الهزيمة التي منى بها الموحدون في معركة العقّاب Navas de Tolosa.

كانت الرباط عبارة عن معسكر ضخم يطلق عليه رباط الفتح أكثر من كونها مدينة، وكان ذلك بعد النصر في الاركوش Alarcos، غير أنها كانت معسكرًا فاخرًا به بوابات كبيرة تحمل الكثير من السمات الفنية الرفيعة، التي تمثل السلطان وانتصارات الأسرة الموحدية، وفي هذا المقام نجد أن سلاطين الموحدين عنوا بالعمارة الحربية بشكل أكبر مما قام به الأمراء والخلفاء الأمويون؛ إنها بوابات النصر التي شيدت بطريقة غير مسبوقة في المدن العربية في المغرب إلا أنها استلهمت بوابات المسجد الجامع في قرطبة كما أدخلت عليها أعمال تحديث مستلهمة في ذلك بوايات القاهرة الفاطمية؛ وعلى أية حال كانت المدينة الرباط -المعسكر الأكبر مساحة والأكثر اكتمالا في المغرب، وما يبرر النفقات الضخمة في البناء هو تحول المعسكر إلى مدينة رغم أن الطموحات لم تتحقق. وقد حدث مثل هذا في المنصورة التي تقع بالقرب من تلمسان، وهي مدينة نشأت مع ظهور بني مرين، وأصبحت مركزًا للعمليات لمناهضة تلك (أي تلمسان)، إنها مدينة أخرى من مدن الحصار غير أن لها وظائف الرباط المعسكر، ولم تعش أكثر من ستين عاما، وكان يطلق عليها محلة المنصورة - أي معسكر النصر -- كما أطلق عليها تلمسان الجديدة، ومنذ أن أسسها أبو حسن ضمَّن المدينة مسجدًا ومبانى ملكية السلطان تقع داخل الحصن ، ثم ظهرت بعدها قصور لها أجنحة وبرك. غير أنها في واقع الأمر كانت مدينة اصطناعية، وكان لها سور منيع به أكثر من ثمانين برجًا، ويه بوابات وخندق من الداخل ، نقل لنا وصفه ابن خلاون.

وإذا ما تناولنا البنية المعمارية للأربطة – المعسكرات الأولى التى أنشئت فى المغرب Marruecos – لأمكنننا الحصول على معلومات مهمة تساعدنا فى دراسة شالة الرباط المدينة المرينية خلال القرن الرابع عشر. فهناك – كما رأينا – كانت، أو ربما كانت، المستعمرة الرومانية سلا Sala، وهذا حسب الأطلال التى كانت ولا تزال داخل الأسوار من بقايا عقود نصر وساحة ومخطط الطريق، الذى يربط بين شرق المكان وغربه، وكل هذا ينوّه بوجود معسكر رومانى مثل ذلك؛ هذا التراكب بين ما هو إسلامى وما هو رومانى يذكّرنا كثيرًا بما هو قائم فى قصبة ماردة حيث تستخرج الحفائر

أطلال منازل وحمامات وطرق رومانية. إلا أننا لا نعرف شيئًا عن المكان منذ أن تحول إلى أطلال رومانية ، وأصبح بعد ذلك مدينة على يد العاهل المرينى أبى الحسن عام ١٣٣٩م. لكن نجد الغرناطى ابن الخطيب – الذى زار الرباط مرات عديدة وبالتحديد شالة (عام ١٣٦٠م) – يطلق وصف الرباط على المدينة حيث يقول عنها رباط بنى شالة مركزا انتباهه على تلك التى كانت تغطى جزءًا كبيرًا من المقرّ. ولما كان بناء ذلك المكان الحربى المسور وذى البوابات العظيمة يعود القرن الرابع عشر – بما فى ذلك المبانى التى بداخله وهى عبارة عن مسجدين وصحون ذات برك وأضرحة – فإننا يجب أن نتحدث عن رباط الموتى أقيم على شاكلة رباط الأحياء ، وذلك لتخليد ذكرى الأمراء الذين جاهدوا فى سبيل الله، ويتسم بأن له أسوارا صلدة وأبراج وبوابات منحنية المخطط وأبرزها بوابة أثرية ذات جمال فنى يضارع البوابات الموحدية فى الرباط . ومما لا شك فيه أن شالاً تتوفر بها كافة المكونات الأساسية الرباط – المعسكر وكذلك الرباط – الدير وأمام الرباط المعسكر فى "الرباط" والقادر على إيواء العديد من الجنود نجد رباطاً آخر هو رباط معسكر تذكارى يقع فقط على بعد كيلومترين من مركز الأول.

وبغض النظر عن هذه المدن المعسكرات فإن تركز القوات كانت يتطلب العناية السريعة من قبل الخلفاء في كل لحظة وحين وخاصة خلال عصرى المرابطين والموحدين الذين جيشوا الجيوش من مراكش ثم تنتقل عبر الرباط والقصر الكبير والقصر الضغير وسبتة. ومن هنا كان يتم ارتجال معسكرات تقع بجوار الطرق أو الحصون المحطّات – وذلك بإقامة معسكرات مركزية تقع في رقع عمرانية ذات تقليد قديم. وفي بلد مثل المغرب نجد العديد من الحصون المبعثرة هنا وهناك من تلك التي لم تتطور وتصبح بلدة مستمرة ، وهذا ما نجده في حالات مثل الرباط المعسكر في زاكورة (مساحته عشرة هكتارات) حيث يقع في وادى درا Dra ، وهناك دشيرة (أربعة هكتارات) وعويد إكيم (نصف هكتار) ويقع كلا هذين الأخيرين على أبواب مدينة الرباط، نجد كذلك تيط على شاطئ الأطلنطي (تتراوح مساحته بين سبعة عشر هكتارا وعشرين. كما نجد أن السور الاسطواني في "القصر الصغير" لا يعدو كونه

المدينة المعسكر المرابطية الموحدية والتي كانت تبحر منها القوات متحهة إلى "الجزيرة"؛ وقامت المدينة المذكورة بهذا الدور تزامنًا مع دور سبتة؛ وأقام السلطان المريني أبو يعقوب مدينة معسكر جديدة أمام مدينة 'الجزيرة القديمة' - Bunyya - وهي تشبه فاس الجديدة، وكانت المهمة المخصيصة لهذه المدينة إيواء القوات، واتخاذها نقطة انطلاق للجهاد في شبه الجزيرة الأببيرية، وكانت مساحتها تتجاوز الأربعة عشر هكتارًا. غير أن المدينة الوحيدة التي بقيت كمدينة هي : تيط، إلا أن السكان هجروا المدينة عندما غزاها البرتغاليون خلال القرن السادس عشر، وبالتالي تفكيك أغلب أجزاء أسوارها. نعثر في أراضي المغرب Marruecos على معسكر أو أفراج "سبتة" الذي شيد عام ١٣٢٨م على يد أبي سعيد، الذي أطلق عليه الاسم الجديد، وهو المنصورة، وهو اسم يدل على تذكار بالانتصار في معركة مهمة، الأمر الذي يؤكد الوظيفة الأولية للمكان، وهي إيواء العسكر أكثر من كونها مدينة، وساحة المكان - أكثر من عشرين هكتارا - كافية ليكون مدينة. وقد أقيم داخل السور ذي الأبراج مسجد جامع ومقر ملكى ، وربما كانا داخل أسوار حصن بالإضافة إلى العديد من المصليات. أعتقد أنها كانت رباط معسكر. ومن خلال البكرى نعرف أسماء أربطة أو مبانى تقوم بوظيفة الرباط تقع في شمال أفريقيا مثل: رباط Couz، وفي أورساو Orzao هناك هضبة فوقها حصون ثلاثة مسورة، مكونةً بذلك رباطا يؤمه العديد من الجنود. ومن النماذج الكبيرة للأربطة في الطريق الذي يربط البصرة بفاس هناك Ichebertal وبها مسجد كبير ، وكان يقوم أيضا بدور الرباط، وهناك مستجد رباط في طرابلس ألا وهو مسجد Chiab .

أما فى الأنداس فإننا لا نعرف من الناحية العملية – على المستوى المعمارى – بنية الرباط المعسكر التى كانت ذات أهمية عظيمة للإسلام إلا أنه يمكن أن نستثنى من هذه القاعدة ما يتعلق بنماذج الرباط الدير القائمة فى جزيرة القديس فرناندو ، وفى حصن القديس ماركوس دى سانتا ماريًا. ورأينا قبل ذلك أن أناسًا كانوا يفدون إلى مدينة طليطلة ومدينة Fahmin وأولم وإلى كل أنحاء طلبيرة والمرية وذلك للرباط الدير والرباط لم نبذل جهدًا فى مصاولة الكشف عن وجود نماذج ممكنة للرباط الدير والرباط

المعسكر. ولما كان المرابطون والموحدون هم الدعامة القوية التي تقف وراء بناء الأربطة الأفريقية، فإن السؤال الذي نطرحه على أنفسنا، هل أقاموا في شبه الجزيرة معسكرات مسوّرة؟ ويبرز هذا الميل أو هذه المحاولة عندما نتأمل تلك الحصون شبه المفقودة، وخاصة في منطقة الحدود في إقليم إكستريمادورا مثل حالة حصن Reina وحالة Montemolin الواقعين في محافظة بطليوس، وهناك معسكر الكُرُز Alcaraz في محافظة ألباثتي (البسيط) أو حصنا بلينيا Belena وينيافورا في محافظة وادي الحجارة ، رغم أن هذه الثلاثة الأخيرة ترجع في بنائها إلى مرحلة أقدم مثلما عليه الحال في مدينة باسكوس في محافظة طليطلة ، وسوف نتحدث عن ثلاثتها فيما بعد. كانت وادى الحجارة وأراضيها من المناطق التي يحرص المسيحيون عليها كثيرًا، ومن هنا كثرة عمليات الكر والفرّ بين الجيوش العربية والجيوش المسيحية، ويحدثنا كتاب "الحوليات المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث" عن أن الخليفة قرر القيام بخوض الجهاد بنفسه، والتوجه بحملة ضد جليقية، لمعاقبة أوردونيو الثاني ، أو أمر بإعداد وتجهيز جميع أنواع العتاد الحربي، وأرسل إلى قضاته وعمَّاله على محافظات الأندلس لاستنهاض همم السكان ضد عدو الله ودعوتهم للجهاد ضده. وقد كتب البروفسور شالميتا Chalmeta أن بعض نوى الجاه كانوا يقيمون في الثغر الأوسط الرباط والعمل على إيقاف الزحف المسيحي، وأنفقوا كذلك من أموالهم لشراء الأسلحة والخيل، وإصلاح وترميم المناطق الحربية ولمّا كان الرباط المعسكر يكلف كثيرًا، لم يكن في المستطاع إقامته إلا من خلال السلطة المركزية - مثل رباط سوسة ورباط منستير -ومن خلال الأثرياء كما تقول مانويلا مارين M. Marín وقد أدت بي هذه الأخبار وكذلك ترحالي الكثير عبر وادى الحجارة إلى النظر إليها - وادى الحجارة - على أنها المقاطعة المفضلة للرباط. كما تتمتع مدينة قصرش التي أقيمت على أطلال مدينة رومانية مهمة - (Colonia Norba Caesarina التي لم يتبق منها إلا البوابة المسماة بوابة كريستو) - لها كل السمات الظاهرية الرباط المعسكر الموحدي، فهي مستطيلة الشكل، ولها سور يضم مساحة تبلغ ستة هكتارات، أو يزيد ، وليس من الضرورى أن يكون ذلك المخطط راجع في أصوله إلى روما. (انظر الفصل المخصص للمدن تحت رقم ٢١) ، وفي هذا المقام علينا أن نضع في الاعتبار ما كتبه عنها تورّس

بالباس: "كانت قصرش – hisn qsrras – الخط الأمامي للمسلمين في إقليم إكستريمانورا، وهي المدينة الواقعة في أقصى الشمال والمعرضة دومًا للاعتداءات المستمرة، ومن هنا كانت الحاجة لحمايتها بدفاعات قوية. وفي منتصف القرن الثاني عشر، يصفها لنا كل من الإدريسي وياقوت كحصن قوى، ومكان يتجمع فيه الأفراد للقيام بعمليات السلب والتخريب في الأراضي المسيحية، غير أنها لم تكن عظيمة الأهمية ، ولم تكن بها ثروات طائلة ، حيث تكثر فيها قطعان المواشي ويمارس فيها الرعى كما أن الصناعة والتجارة هما من الأنشطة المحدودة. كانت عبارة عن طلائع في منتصف مسار نهر التاج وكانت تمثل مرحلة من مراحل طريق يعبره الكثيرون ، ومن هنا تتركز أهميتها" ويعتبر هذا الوصف تحديدًا كاملاً لملامح الرباط المعسكر نضم إليه هذا الوصف الآخر: "كانت إكستريمادورا المنطقة التي تقع في أقصى الشمال، وفي منطقة متقدمة من المناطق التابعة للموحدين، كما كانت بوابة سهلة عندما يتم الاستيلاء على وادى نهر أنه Guadiana والدخول إلى جنوب نهر الوادى الكبير كما يبرز بالإضافة إلى كل من قصرش ويطليوس بلدتي Reina و Montemolin فكل واحدة منهما عبارة عن حصن تبلغ مساحته هكتارًا) وتعتبران بمثابة نقطتين متقدمتين للحصون الكائنة في محافظة ويلبة ، كما تتشابه معها من حيث نمطية البناء . وفي الجزء الغربي للثغر الأوسط ورد – خلال القين العاشير – ذكر لبعض المناطبق الحربية المهمة أو الأماكن المستخدمة كقواعد للقيام بحملات على جليقية مثل حصن المظفر Mojafar الذي كان عاصمة لآل نفزة، وكذلك حصن سقطان Saktan بالقرب من الحنش Alanje والتي بنيت على زمن عبد الرحمن الثالث ، طبقا لرواية ابن حيان في الجزء الخامس من المقتبس ، حيث قام الخليفة بتدعيم المكان بحامية عسكرية ، وأعاد تأهيله حتى أصبح قاعدة للعمليات ضد الكفار . وكانت مكناسة مركزًا حربيًا أخر من المراكز الكائنة في هذه المنطقة الحدودية ، وهي قريبة من قصرش طبقا لابن حوقل ، كما ذكرها ياقوت كحصن تابع لماردة ، ومن خلال الجزء الخامس من المقتبس نعرف أن عبد الرحمن الثالث وضع مكناسه تحت إمرة نفس الوالي ، ومعها كل من هوارة ونفزة ولقنت Lagant . وقد وصف الأدريسي ميدلين Medelín بأنها حصن مأهول ويه فرسان كانوا بقومون مغارات على بلاد المسيحيين ؛ ويمكن أن يندرج نفس الشئ على غافق Gafiq فى قرطبة - حيث كانت تقوم بدور المأوى المسلمين - طبقا ارواية المؤرخ العربى - عندما يقوم المسيحيون بالإغارة عليهم . وهناك احتمال كبير فى أن Pópulo de Cadiz التى تبلغ مساحة تتجاوز أربعة هكتارات كانت خلال القرن الثانى عشر رباطًا معسكرًا ، وربما حلت فى هذه الوظيفة ، محل حصن عربى سابق. والشكل الظاهرى البوابة الحالية لبوبول Pópulo يشير إلى إنها كانت موحدية ، مع تعديلات جرت عليها على يد المسيحيين (أنظر فصل المدن - ٨٤) .

ما يلفت النظر داخل أسوار أشبيلية وجود مساحة تبلغ حوالى هكتارًا ، مستقلة وتقع بين كاسا دى لامونيدا وتاجاريت Tagarete والجبهة المطلة على نهر الوادى الكبير ، وفي أحد زواياها هناك برج الفضة وكذلك برج الذهب كبرج متقدم أو برج برانى ؛ يبلغ امتداد هذه المساحة اكثر من ستين مترا . كما أن أسوارها صلدة البناء ولها متاريس مزدوجة وجدران بين المراقب meriones . وقد أطلق بعض المؤلفين على هذا المكان صفة القصبة وما يحدثنا عنه المؤرخون العرب هو القصبة الثانية أو الخارجية . ونظرًا لموقع المكان وقوة أسواره يمكن اعتباره مكانًا لتمركز القوات القادمة من المغرب ، لخوض الجهاد وهذا الرأى هو الذي يميل إليه Piocheta مؤخرًا . من الواضع لدينا أنه من الصعوبة بمكان ـ بالنسبة للأندلس ـ تحديد مواقع مسورة ذات أبراج على أنها رباط ، والسبب هو أن كل حصن أو قلعة أو برج كان يتوفر به حظار بقر أو مناطق مسورة قد تلجأ اليه القوات ، أو من يقوم بأعمال الرباط ، وتشير الاستطلاعات الأولية إلى أنه عندما نجد حصنًا بدون حظار بقر فإن هناك مساحة مجاورة لأقامة الجيوش المتنقلة .

نجد اسم علم جغرافى آخر وهو لفظة منستير Monastir أو المُنسيد الأماكن التى تحمل هذه التسمية من تسعة إلى عشرة ، ويقع معظمها فى الثغر الأوسط . ويمكن مناقشة ما إذا كانت لفظة منستير التى شهدناها فى تونس قد جات بناء على وجود دير Monasterio مسيحى سابق على العصر الإسلامى ، أم أنها

ترجع إلى وجود رباط - دير عربى ؛ وعلى أية حال ؛ ففى المنطقة التى نتحدث عنها هناك حالات ثلاثة هي : منستير ويلبة وألموناستيل في محافظة أليكانتي تجاه إلدا Elda والمنسيد بطليطلة . وقد كان في هذه الأماكن ـ قبل مجئ المسلمين ـ مباني مهمة ترجع إلى العصر القوطى ، وعثر على بعض البقايا من العناصر الزخرفية التي تؤيد هذه المقولة ، وريما كانت هذه الأماكن عبارة عن أديرة أربطة تأسست خلال العصر الإسلامي ، ويمكن أن ندرج على القائمة المذكورة "منستير العرب" الذي ورد في الجزء الخامس من المقتبس لابن حيان ـ خلال القرن العاشر ـ وكذلك "قبة الرهبان " -، نفس المصدر ـ ويشير ابن حيان بالنسبة إلى ، منستير العرب ، بأنه حصن المستير، ويطلق عليه منستير العرب ، ويقع متاخما لحدود إقليم بمُبلونة Pamplona وقام الخلفاء الأمويون بتزويده بالقوات لمواجهة بنى قصى . وبالنسبة للحالات الثلاثة الأولى المذكورة ريما أقيم هناك دير أو بازليكا مسيحية تجمّع حولها بعض السكان العرب ، ومن هنا أتى الاسم ، كما في حالة منستير ويلبه، حيث يوجد تجمع سكاني عربي تبلغ مساحته هكتارًا ، بما في ذلك مسجد يرجع إلى القرن العاشر والقرن الحادي عشر ، وبالتالي فإن النواة الأصلية للمكان رباط إسلامي . وإذا ما تحدثنا عن المنسيدAlamonacid بطليطلة - والذي ورد ذكره على النحو المذكور في وثائق الكنيسة الطليطلية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر- فقد عثر على بعض قطع الحجارة التي تحمل بعض الزخارف القوطية التي أعيد استخدامها في كنيسة مدجنة تعود لنهاية القرن الرابع عشر ، وتقع هذه الكنيسة بن الحصن والبلاة الحالية . ويوجد في الحصن جدران مشيدة من الطابية tapial والتجاويف . أما بالنسبة لـ المنسيد Alamonacid الكائن في محافظة وادى الحجارة والمجاورة لبلدة ثوريتا دى لوس كانس ، فقد كان حصنًا ومدينة مهمة خلال القرن العاشر ، لكن لم يعثر فيه على أي أثر لمباني سابقة على العصر الإسلامي أو حتى العصير الإسلامي نفسه ، وبالتالي فسوره الحالي مسيحي ، وهو مشيد من كتل حجرية ، ورغم هذا تشير بعض المصادر المسيحية المتأخرة ، إلى وجود أسوار من الطائبة لكنها غير قائمة في الوقت الحاضر . وفي منسيد الجبل A. de la Sierra محافظة سرقسطة) ، نجد أنه يتوافق مع المنستير الذي أشار إليه العذري وأوضع أنه

يقع بالقرب من المدينة المذكورة ، ورغم ذلك لم يتبق هناك إلا حصن - قصر مسيحى ، يرجع إلى نهاية القرن الرابع عشر أو بداية الخامس عشر ؛ وفي محافظة قسطلون Castellon لازالت هناك الأطلال القديمة لحصن أسواره من الطابية العربية ، ويقع الحصن على جبل يسيطر على كل من بلدة وادى المنسيد وجامع المنسيد Algimia de . A. وهما بلدتان ورد ذكرهما في الوثائق المسيحية خلال القرن الثالث عشر ، ومن هنا جاءت صفة الرباط Rábita .

أشرنا قبل ذلك إلى القصبة الخارجية لأشبيلية والواقعة على نهر الوادي الكسر وقلنا: إنها ربما كانت مقرًا للقوات الموحدية أثناء جهادها، ويبدو أنه " حصن الفرج " قد أقيم لنفس هذه المهمة ، وتشير المصادر العربية إلى أنه في عام ١٠٧٩ – ١٠٨٠م ، تولى المعتمد أمر إصلاح هذا الحصن ، غير أنه تعرض التهدُّم بعد ذلك ، ومن هناك قام الخليفة الموحدي عام ١١٩٥م أبو يوسف المنصور ـ مشيدً الرياط ـ بإعادة بنائه ، أو أنه شيد ، على شاطئ نهر الوادى الكبير ، الحصن ، وأمر بأن تبنى فيه قصور وسرايات ، وذلك سبيرًا على العادة التي كان يتبعها في البناء وتوسعة المباني القائمة ، فهو لم يتخل طوال حياته عن البناء أو إصلاح قصر أو تأسيس مدينة . ظهر حصن الفرج كحصن طليعة للسيطرة على الوادى المحيط به، وليكون مقرًا للمجاهدين . ويشير " كتاب المؤلف المجهول الخاص بمدريد وكوينهاجن " إلى أن الخليفة توجه عام ١١٩٥م إلى حصن الفرج ، وأعجب بمبانيه وروعتها . وعلى بعد أربعة كيلومترات من أشبيلية ، وبالتحديد على حافة مرتفع يطل على نهر الوادي الكبير ، لازلنا نرى حتى اليوم أطلال أسوار حصن موحدي به بعض الجدران من الطابية Tapial وأبراجًا سميكة ليس لها إلا برواز قليل وببلغ ارتفاع الطابية ٨٠ سم . ورغم أن هذا المكان بطلق عليه حصن فالاحتمال كبير في أنه كان رباطًا معسكرًا ، وإلى جواره شيدت مياني ملكية ذات طايع رمزي أكثر منه فعلى . والنصوص العربية في هذا قاطعة وجلية : لقد اتُّخَّذ لايواء المجاهدين، ولما كانت قصبة أشبيلية الخارجية على هذا النحو ، فإنها لم تعد تؤوى الجيوش التي انتقات بعد ذلك بشكل اعتيادي إلى حصن الفرج.

وبغض النظر عن كون هذه المعسكرات الحربية متعلقة بالحكام المرابطين والموحدين ، (وهذا ما أشرنا إليه قبل ذك) فإنها كانت من الأمور المألوفة خلال عصرى الإمارة والخلافة ، وخاصة في الثغر الأعلى ، حيث المكان عرضة دائمًا لهجمات المسيحيين في نابرة ، كما أن خلفاء بني أمية كانت لهم مشاحنات في شرق الأنداس مع بني قصبي وبعدهم التجيبين . وقد رأينا أنه قد أقيم " المنستير " ضد الأول ، متاخمًا لحدود إقليم بمبلونه . وقد ذكر العذري عدة معسكرات دائمة أقيمت خلال القرن التاسع لردع مسيحيى بمبلونة ، وأشار أيضا إلى أنه عندما وصل المسلمون إلى الثغر الأعلى قام البعض بنصب معسكراتهم في وشقة ، وبالتحديد في مكان يطلق عليه حتى اليوم العسكر Al Askar، وهو مصطلح يطلق على مكان ؛ وقد ربط فرناندو دى لاجرانخا بينه ويين مكان يسمى Angascara في دائرة وشقة. وتشير لفظة " العسكر " إلى المعسكر أو المنطقة المسورة ، وبهذه الصفة نجده في هاتين الحالتين : إما مدينة أو دائرة في أحواز alfoces بلنسية طبقًا لابن حيان ، ورغم هذا يجدر التفريق بين عسكر يقم في محافظة أليكانتي (مجهول المكان وربما في Callosa de Sarria طبقًا لروبيرا وأخرين) نجد المسمى الجغرافي Mascarat يطلق على منطقة جبلية غير بعيدة عن Callosa de Sarria وفي هذه الأخيرة إشارة إلى صيغة يطلق عليها Muscaira. وهناك رياط أخر أو عسكر يقع في دلتا نهر إبرو وهو رباط Kaskallu في Rabita s . Carlosوالتي يطلق عليها الأدريسي " رابطة قسطاي " وقد برهن فيكلس إيرنانديث على أنها هي سان كاراوس الحالية . ويطلق الحميري على المكان : "العسكر" ، إذ عسكر النورمانديون هناك وحفروا خندقا . هناك عسكران في محافظة وشقة أولهما Mazcara في ليون ، وربما ما يطلق عليه Mascaraque في محافظة طليطلة . وقد عثر على مكان يطلق عليه Al-askar بإضافة حرف m في البداية في نواس Nules حيث نجد (؟) . كما نجد آخر في محافظة أشبيلية في إقليم Gines وهو Mascaret كما نجد هناك منحدرًا يطلق عليه mascareta . رأينا في سرقسطة أن معسكر الخلافة الكائن أمام سرقسطة يطلق عليه "محلة" وكذاك "معسكر" مع وجود مقطع سابق هو " " umm أو mu والذي كان للمدينة الجزائرية مُستكرة = Mascara معسكرة. وطبقا

للمقدسى فإن المدينة المغربية سجلماسة كانت تضم فى وسطها حصناً يطلق عليه العسكر والذى كان يضم مسجدًا وقصر الأمير، كما نعثر على هذه التسمية فى أكثر من موقع فى الأراضى التونسية – عين العسكر –. ومن غير المستبعد أن هذه المقار الصربية كانت فى بعض الأحيان معسكرات رومانية على الطريق أعاد العرب استخدامها، وهى معسكرات لازال يطلق عليها حتى اليوم "ثيوداديلا" غير أنه يجب أن نخلط بين هذه المعسكرات الثابتة وبين معسكرات أخرى مؤقتة أو مُحلات، حيث يشير إليها ابن حيان فى الجزء الخامس من المقتبس، غير أنه من المستحيل تحديد ملامحها المعمارية. ويمكن أن يكون بعضها على هيئة رقعة من الأرض الى جوار بعض الحصون الواقعة على الطريق.

وفي أيامنا هذه لازال هناك بعض المعسكرات ذات الطبيعة الدائمة في أراضي لاردة منالما هو الحال في المعسكر الكبير المسمى Pla d'Almatá المجاور لحصن بالاجير (القرنين التاسع والعاشر) ومعسكر الغوير Alguaire، ويتكون سور هذا الأخير من الطابية، أما الأول فهو من التراب المضغوط بين الكتل الحجرية الصلاة ذات الشكل الخلافي، ويمكننا العثور على مثل هذا الطوب في حصون أخرى قريبة:Albesa و Jebut و - Seró هناك حصن مفترض أخر يرجم الى عصر الخلافة ، وهو الواقع في أقصى Ager حيث أسواره وأبراجه من الكتل الحجرية. ونعثر في معسكر Almatá على أطلال أسوار تحبط بمساحة مستطيلة كانت مشيدة من كتل حجرية مرصوصة في معظمها بطرية آدية وشناوي، (مع الميل الى نظام التربيع الروماني - بالإضافة الى أن الحشو من التراب أو الأجر وهذا ما يُرى أيضا فيما بقى من أطلال قصبة مراكش المرابطية، وتتراوح مساحة المعسكر المذكور من ٢٥ الى ٣٠ هكتارًا، ويلاحظ أن معسكر الغوير له مساحة تتراوح بين ١١ و ١٢ هكتارًا كما أن المادة المستخدمة في بناء أسواره اقتصرت على الطابية؛ وربما كانت أسوار معسكر Almatá من الحجارة فقط، في الجزء السفلي، ومن مواد مختلطة، أشرنا إليها أنفًا، في الجزء العلوي، وهي نمطية بناء مختلطة قاصرة على الأسوار الكبرى التي تكلف الكثير (وسوف نرى هذه النمطية في استخدام مواد مختلطة في كل من تيط ودشيرة بالمغرب، وربما كانت أيضا في مدينة

باسكوس الطليطلية. هناك مسافة تتراوح بين ٢٠ و ٢٢ مترا بين الأبراج التى تبلغ مساحة كل واحد منها ٢٠ ٤ ٢ ٢م وقد شيدت أسوار Ager من الكتل الحجرية الجيدة الرص ولو أن الأغلب هو طريقة شناوى a tizón، وهى طريقة قائمة أيضا فى الأجزاء السفلى لحصن بالاجسر، كما ترجد على وجه الخصوص فى الأسوار التى ضربت حول كل من وشقة وتطيلة، خلال عصرى الإمارة والخلافة. والشكل العام لمدينة أوليت – الى جوار تافاياً - Tafalla هو أنها مدينة معسكر ربما أسسها الحكم الثانى، حيث لم يرد لها ذكر فى الحملة التى سيرها عبد الرحمن الثالث عام ٢٢٤م. ولابد أن الثغر الأعلى قد شهد تعاقب المعسكرات الحربية الدائمة فى تناوب مع معسكرات أخرى على نمط الحصون، على طول الثغر المذكور، أى بين المدن القديمة التى أعيد استخدامها على يد المسلمين وبين المدن الجديدة: طركونة وطرطوشة ولاردة ووشقة وفراجا وسرقسطة وسادابا Sádaba وتطيلة وأوليت ونَسْرة addebm وقلادة وشقة وفراجا وسرقسطة وبيبجيرا. وقد سبق القول أن مصطلح "العسكر" – بالمعنى الحربي له – ليس من وبيبجيرا. وقد شبق الطرق على معسكرات قديمة رومانية مهجورة، الأمر الذى يجعلنا حذرين عندما نطلق السمة العربية الكاملة على بعضها.

مما سبق عرضه يمكن القول بأن الرباط الأندلسى كان متنوع الشكل حيث من الصعب تحديد ملامح له، وإذا ما تعلق الأمر بالدير الرباط، فإن من الأمثلة الواضحة على ذلك هو حصن "الجسر" Puenite الكائن في جزيرة القديس فرناندو، وقد تم تقليد مخططه جزئيا في الرباط الحصن المسمى سان ماركوس والكائن في ميناء رسانتا ماريا. كما نراه أيضا في بعض الكنائس المحصنة والكائنة جنوب البرتغال، وفي كل من قادش وويلبة، ورغم ذلك فهذا النموذج ليس الوحيد إذ هناك عدة نماذج أخرى زالت من الوجود، كما نرى المخطط المربع أيضا في حصون كائنة شرق الأندلس مثل شيرة من الوجود، كما نرى المخطط المربع أيضا في حصون كائنة شرق الأندلس مثل شيرة ووفيًا للمخطط المعتاد – المربع أو المستطيل – الذي عليه معسكرات العصور القديمة ، والتي تم تقليدها أيضا في الحصون القائمة في السهول سواء العربية أم المسيحية؛

ومن الأمثلة الواضحة على هذا التواصل بين الإسلام والعصور القديمة ما نجده من تشابه شكلي بين مخططات الحصون التي ترجع الى العصر الروماني المتأخر، وكذلك الحصون البيزنطية الكائنة في شمال أفريقيا، وبين كل من رباط سوسة ومنستير. ولا ننسى في هذا المقام الحصن - القصر المسمى جعفرية سرقسطة. ومن الواضح أن هذه الاستمرارية التي نتحدث عنها كانت غاية الوضوح - في المشرق الإسلامي - في القصور الأموية والعباسية، وهناك بعض الباحثين الذين ربطوا مؤخرًا بين تلك القصور وبين الجعفرية. وعموما يمكن التأكيد على أن كلاً من العصور القديمة والعصير البيزنطي قد وضعوا سابقة مهمة في طريق مخططات القصور والحصون الإسلامية بعامة، سواء كان ذلك في المشرق أم المغرب. ومن الناحية الجوهرية نجد أن ليست هناك اختلافات بين الرياط المعسكر وبين الحصن أو القلعة المقامة في السهول. رأينا إذن الصعوبات التي تكتنف تحديد أشكال معينة للرباط في أسبانيا، وخاصة إذا ما كان الربّاط يمارس داخل أسـوار أي حـصن أو قلعـة أو مـدينـة، وإذا مـا رجـعنـا الى المصادر العربية فهي أحيانا ما تصمت ، وأحيانا أخرى ما تنحو الى إطلاق مسميات الحصن أو القلعة أو القصية على أي منطقة محصنة، وبالتالي فهي لا تمدنا بشيئ بشأن التمييز بين الحصن والرباط المعسكر. وأحيانا ما تشير هذه المصادر الى ممارسة الرباط في هذا المكان أو ذاك؛ وهناك مدن تقوم بوظيفة رئيسية هي الرباط ، وتلك هي الواقعة على الحدود مثل طليطلة ووادى الحجارة ومدينة سالم، وألكالا لاريال (جيان) خلال الفترة بين القرنين الثالث عشر والرابع عشر إذ كانت بمثابة خط الحدود بين العرب والمسيحيين ، وبالتالي كانت رباطا طبقا لأبي الفدا. وقد أطلق على معسكر سبتة بلدة أو مدينة وأطلق على حصن الفرج حصن، وأطلق على مقر المنصورة في تلمسان مدينة. وأطلق مسمى حصن على مركز طليطلي مهم هو Al-Ahmin . وعلى "الجزيرة الجديدة" مدينة (المدن ٨). وشهدنا في أفريقيا مساجد تقوم بوظيفة الرباط، أي أن لفظة الرباط مرتبطة بلفظة قصر. ويقول الكسندر ليزين A. Lézine : إن مسجد أولوفير Olovier في تونس اتخذ وظيفة الرباط خلال فترة زمنية معينة. يبقى من الواضح إذن - كما شهدنا في حالة مدينة الرباط - أن بعض المعسكرات الرباط قد تحولت إلى

مدن؛ ويقول البكرى أن أصيلة (Zilis) بدأت حياتها كرباط به حامية. وعلى أية حال فإن أمثلة الرباط الدير في تونس وكذلك نماذج المعسكر الرباط في المغرب سوف تظل هي المرجع الأساسي للعمل على تصنيف مثيلاتها في الانداس أبرز أراضي الجهاد كما يقول ليفي بروفنسال.

غير أن بنية مثل هذه لها جنورها الضارية في أرض شبه الجزيرة ، ولها أشكال متنوعة (الحضر أو الفلا) لابد أنها كانت تتخذ مكانًا لها الى جوار الأبراج الطلائم أو أبراج المراقبة سواء كانت على السواحل أم داخل اليابسة. ومن المعروف أن فنارة الأسكندرية التي كانت تضم داخلها مسجدًا، وكان باب الدخول إليها معلقا، تقوم أيضا بوظيفة الرياط؛ وفي هذا المقام نبرز برج خلف في قصية سوسة القديمة حيث بوجد أيضًا مسجد أو مصلى في الطابق الأول بالإضافة الى بوابة ذات مستوى أعلى من الأرض؛ ويقول ج مارسيه : إن الرباط في أغلب الأحوال كان يقتصر على برج للمراقبة بجوار تحصين صغير، الأمر الذي يفسر وجود هذا العدد الهائل من الأربطة الوارد ذكرها لدى الجغرافيين العرب وخاصة في المناطق الساحلية. ويشير ابن مرزوق في كتابه المسند الى أن السلطان المريني أبا الحسن، قد شيد خلال القرن الرابع عشر العديد من التحصينات وأبراج المراقبة على طول سواحل البلاد حتى تكون رياطًا. ومن المعروف أن هذه الأبراج الطلائع كانت منتشرة في أسبانيا شمالها وجنوبها وشرقها وغربها وكانت تتركز على الحدود، وغالبًا ما كانت محاطة بسور أو بحاجز دفاعي صغير وتقع أبوابها على بعد أمتار قليلة من الأرض، ولها حجرتان أو ثلاثة متصلة ببعضها من خلال سلالم نقّالة وأحيانًا ما يتوفر بها جُبَّ في الطابق السفلي أو الي جوار السور. وكانت هذه الأبراج المتكاملة مع أسوارها بمثابة النموذج الجيد لمارسة الرباط، حيث أنها قادرة على إيواء مجموعة من الرجال وتخزين المياه، وبها غرف لحياة الزهد، ومكان المراقبة أو إرسال الإشارات وربما كانت الأبراج الكبيرة الخالية من العناصر المكان الملائم للقيام بالرياط مثل الأبراج الضخمة - القلاع أو الأبراج -الكائنة في كل من Noviercas و Mezquetilla بمصافظة صوريا وفي Saliedra بنفس المحافظة وكذلك برج كرباروبيا Covarrubia ببرغش وبرج Bujarrabal بوادى الحجارة أو برج Trobador بجعفرية سرقسطة، حيث كانت جميعها محاطة بسور تكميلى. اضف الى ما سبق وجود العديد من الأبراج الطلائع الكائنة في بعض الحصون العربية والمسيحية، وكان الكثير منها قد أقيم قبل الأبراج السابق الإشارة إليها، وهنا نذكر حالة "منستير عثمان" الواقع بالقرب من القيروان ، وقد أطلق عليه البكرى البرج العظيم، وكذا برج Bábita في محافظة لاردة ، والذي يعتبر منطقة عظيمة التحصين مشيدة بالكتل الحجرية القوية، وربما يرجع البناء الى القرن التاسع أو القرن العشر إن لم يكن برج طليعة روماني. كما نرى "أبراج معسكر Bury mascarit أو Bury mascarit وجود ملامح معمارية معينة.

وعندما ننتقل الى الأراضى المسيحية فإن المعسكرات الحربية (أفراج أو العسكر) لا تكاد ترى غير أنه من الضروري الإشارة الى بعض الحالات. فهناك المسكر الكبير الجيوش في طليطلة الذي اتخذ عند توجهها الى معركة العقاب Navas de Talosa . حيث عسكرت القوات في حصن جاليانا Galiana الواقع على الشاطئ الآخر لنهر تاجه حيث كانت هناك القصور التي شيدت في الأرياف للعاهل العربي المؤمن ، وكانت تعرف تلك القصور "بمنيات النصر"، ومن المعتقد وجود سور كبير هناك بالقرب من القصر الحصين المدجين وكانت المنطقة تتسبع لإيواء الجيوش. هناك مقير مسيحي مسور ونو أبراج يقع في يبس Yepes (طليطلة) ، ولم يتبق منه إلا السور المستطيل ذو البرجين، أحدهما اسطواني والآخر مستطيل. ولا نعرف على وجه اليقين شكل مخطط هذه المنطقة المسوّرة. وفي السنوات الأخيرة من القرن الرابع عشر أمر الأسقف بدرو. تينوريو - ألكالا دي إينارس - بتشييد سور كبير من الطابية مع مداميك من الآجر وأبراج من الدبش بها غرف ممتازة وسلالم تسير على أدق الأساليب المدجنة. والمكان مستطيل المساحة ، ويضم في داخله ما يقرب من هكتارين لكن لم يلاحظ أي أثر لأبنية في الداخل. هناك معسكر أخر معزول ألا وهو معسكر مانثنارس الريال .Manzanares el R في محافظة مدريد ويقع على الجانب المقابل للحصن. ولم يعثر في داخله أيضا على أية مباني. وفي بلدة بياأليا Villalba – الواقعة بين Malpica de Tajo و حمافظة

طليطلة) – أمكن العثور على أطلال مقر له أبراج سميكة مشيدة على الطراز المدجن. وإذا ما أخذنا في الاعتبار الأربطة الأديرة – التي تحدثنا عنها سلفا والموجودة في كل من جزيرة القديس فرناندو وميناء القديسة ماريا والتي كانت عربية في الأصل ثم أدخل المسيحيون عليها تعديلات – فمن المؤكد أن الحكام المسيحيين ساروا على نهج الرباط العربي ، وذلك في الأماكن الحدودية ، وأحيانا ما كانوا يعيدون استخدام الأربطة العربية، وأحيانا أخرى يعيدون إقامتها من جديد . وهذا هو ما حدث في العديد من الحالات مثل الأبراج الطلائع الواقعة على الحدود في الداخل ، ويلاحظ هذا التأثير للرباط العربي على كنيسة بيا ألبادي ألكور V. de Alcor الواقعة على الطريق الذي يربط بين أشبيلية وويلبة ، وقد كانت نقطة البداية فيها مساحة مستطيلة تحرسها أربعة أبراج تقع في الأركان ، أما في الداخل فنجد الكنيسة وملحقاتها ، وقد أحاطت بصحن . وتسير القباب الداخلية على الطراز الموحدي ، إي أنها أسقف نصف اسطوانية بها مشطف مترابط مكون من ثمانية سواتر مع مناطق انتقال مشطوفة .

نعرض فيما يلى وصفًا لبعض الحصون التى ربما قامت بدور الرباط المعسكر ، وقد رتبناها حسب التسلسل التاريخى . كما أننا لما كنا ندرك أن بعض هذه الأماكن ظلت مأهولة بالمدنيين فقد تم اعتبارها كبلدات أو مدن ، سواء خلت اليوم من السكان أم لا . ومع مرور الزمن حدث خلط بين لفظة rribat و rabitat وهى ألفاظ تطلق على أماكن كثيرة فى الأرياف الأندلسية ، ومن بينها : دانية والمنسيد دى كاستيون وتوروكس Torox وأرشث وبمبليث ويابسة وسايالونجا ... إلخ .

بلا دى ألماتا (لاردة) Pla D' Almata

يقع فى منطقة سهلية واسعة صوب الشمال الغربى لحصن بالاجير Balaguer الذى شيد خلال عصر الخلافة ، وهو مستطيل المخطط لكنه غير منتظم ، كما أنه مضروب حوله سور إلا أننا نرى اليوم أسواراً فى الجهتين الشمالية والغربية . ويتراوح قطره بين ٧٠٠ إلى ٨٠٠م ، أى أنه يضم مساحة تصل إلى ٢٥ هكتاراً . وقد أجريت

هناك مجسّات كانت نتائجها تحديد وجود أجران أو صوامع ذات بناء بدائى بالإضافة إلى عمق ضئيل ، كما عثر على جزازات خزف ترجع إلى القرن الحادى عشر (انظر ، Girali ،Balagueró وتشير كافة الدلائل إلى وجود معسكر رباط دائم تقيم به جيوش الخلافة. أما الأسوار ففيها أبراج مشيدة بكتل موضوعة بطريقة شناوى فى الجزء العلافة. أما الطوب اللبن أو الطابية tapial ففى الجزء العلوى وهذا يذكرنا ـ على سبيل المثال ـ بقصبة مراكش المرابطية وبمدينة باسكوس الطليطلية التى ترجع إلى عصر الخلافة .

باسكوس (طليطلة) Vascos

قمنا بإدراجها في الفصل الخاص بالمدن في هذا الكتاب ، وقد أشرنا مسبقا إلى أنها يمكن أن تكون هي نفس المدينة ـ بدون اسم ـ التي أسسها الحكم الثاني في هذه النواحي (انظر الكليمة الله الكليمة العربية المدينة ، فهي عبارة عن طلائع تقع في السهل الأوسط لنهر تاجه عن الطبيعة الحربية للمدينة ، فهي عبارة عن طلائع تقع في السهل الأوسط لنهر تاجه قد اكتملت غاياتها متمثلة في الدفاع عن خط النهر ، بإنشاء مجموعة من الأبراج والحصون ، وكانت حصون وقلاع كاستروس Castreos تشكل جزءاً من هذه المنظومة وهي الحصون ، وكانت حصون وقلاع كاستروس قصورة وكأنها قلعة أو قصبة ، وهذه مساحته بين ٨ و ٩ هكتارات وبه منطقة حربية مسورة وكأنها قلعة أو قصبة ، وهذه المنطقة لا توجد في المركز بل ملتصقة بالسور الرئيسي . ونظراً لموقعها على الحدود ، واتخاذها شكل المنطقة المسورة ذات الأبراج فإنني أظن أنها تميل أكثر إلى نمط الرباط المحسكر ، الذي يعتبر واحداً من أقدم تلك النماذج في الأندلس ، والذي لاشك البراط المحسكر ، الذي يعتبر ابن غالب عن طبيعة هذه المنطقة الواقعة على الحدود القرن قد صمتت عنه ؛ ويعبر ابن غالب عن طبيعة هذه المنطقة الواقعة على الحدود بالإشارة إلى أن مدينة طلبيرة (تتبع طليطلة) كانت حاجزاً أو منطقة حدودية بين المسلمين والكفار ، ولها أسوار منيعة وأبراج عالية وكانت باسك (باسكوس) إحدى المسلمين والكفار ، ولها أسوار منيعة وأبراج عالية وكانت باسك (باسكوس) إحدى

دوائرها . وقد قيل إن باسكوس ربما ولدت في حصن مناجم قديمة لبعض المعادن التي كانت موجودة خلال العصور القديمة في تلك المنطقة . واستنادا لهذا الافتراض نشير هنا إلى رقعة عمرانية مغربية تعود للقرن الثاني عشر ، وقد ظهرت للوجود بالقرب من منجم مهم لاستخراج الفضة . إنني هنا أتحدث عن بلدة جبل عوام الذي تشير إليه مصادر العصور الوسطى بأنه قريب من قلعة المهدى . ولهذه البلدة سور عظيم به أبراج وتضم في الداخل مساحة تتراوح بين ٢٤ و ٢٥ هكتارًا ، ويوجد في أحد الأطراف مايشبه الحصن مثلما هو الحال في باسكوس ، أي بعيد عن المركز كما أن مداخله كانت ذات انحناء عادى .

وقد بدأت باسكوس كبلدة مستقرة خلال القرن العاشر واستمرت لفترة وجيزة على هذا الصال تحت إمرة المسيحيين ، وبعد أن فقدت طبيعتها الحربية أصبحت مهجورة . وكانت في داخلها خلال القرن السادس عشر أطلال منازل . وقد أبرزت الحفائر التي جرت في الوقت الحاضر وجود أساسات لمباني مسيحية مشيدة فوق المباني العربية . وقد أجريت مؤخرًا حفائر في مصلي عربي لازال به محراب اسطواني (طبقا له المعربة للهواني العربية للهواني العربية . وقد أجريت مؤخرًا حفائر في مصلي عربي لازال به محراب اسطواني المبتقل لهواني العربية . وقد أجريت مؤخرًا حفائر في مصلي عربي لازال به محراب اسطواني كما قبلة التي انتقلت إلى شرق ماردة) كما قال بذلك فيكلس إيرنانديث ، كما وردت لفظة أباسك عند كل من ابن غالب وياقوت عند الحديث عن طلبيرة.

(طليطلة) Alhamin o Alfahmin

تحدثنا عن طبيعتها كرباط سائرين فى هذا على نهج ابن حوقل الذى يشير إلى وجوده خلال القرن العاشر. ويشير الأدريسى إلى أنها كانت حصنًا ذا شكل حديث وكان بها مسجد جامع يؤدى الناس فيه شعائر صلاة الجمعة بالإضافة إلى مسجد آخر صغير، ويحدثنا المؤرخ نفسه عن وجود مبانى جيدة وأسواق، وينظر إليها القزوينى خلال القرن الثانى عشر على أنها قلعة حصينة، ووردت فى الوبّائق المسيحية اللاحقة

على غزو الملك ألفونسو السادس طليطلة - أى عندما سقطت Alfahmin على أنها قلعة و معلى منوب على أنها فلعة و معرضت للدمار على يد الملك بدرو الأول، وأعيد بناؤها على يد الأسقف بدرو تينوريو . وأصبحت البلدة ملك كنيسة طليطلة اعتبارًا من عام ١٥٦٨م ، وقد وصف مادوث Madoz خلال القرن التاسع عشير الأساسات وأطلال الأسوار التي لا تكاد تعرف في الوقت الحاضر في القطاع الخاص بتوريخوس ـ ماكيدا.

المنستير (ويلبة)

ذكر البكرى المكان في جبل العروس Aroche ، ويقع في منطقة مسطحة بين مرتفعات جبلية وهو مقر عسكرى متعدد الأضلاع وله قطاعات مستقيمة في الأسوار بالإضافة إلى بوابة فالصو وبوابات أخرى زالت من الوجود ، وربما كانت منحنية المداخل . أما الأسوار فهي من الطابية وكذا التجاويف mechinales في الواجهات الداخلية لتلك الحويط ؛ أما من الخارج فهي عبارة عن كتل حجرية ربما ترجع إلى القرن العاشر . وهناك القليل جدًا من الأبراج شبه الأسطوانية ، وأكثر منها بعض الشئ تلك المربعة . وتبلغ مساحة الحصن ٨٨ ، ٨٨ م٢ ، وبداخله مسجد مكون من خمسة أروقة ويرجع تاريخ بنائه لنفس الفترة التي شيد فيها السور ، وقد استخدم الموحدون المكان لنفس الغرض ، وبالقرب منه أقاموا حصن العروس استخدم الموحدون المكان لنفس الغرض ، وبالقرب منه أقاموا حصن العروس النظر المدن ، ٢) .

غافق (قرطبة) Gafiq

يطلق عليه اليوم Belalcazar طبقا لما يقول به فيكلس إيرنانديث وكان مركز عاصمة مقاطعة أل بدروتشس Alpedroches - البطراوي - أو فحص البلاط

(ابن حوقل والأستجرى) وقد ورد ذكره كمكان خلال القرن العاشر، ويقع بالقرب من الطريق الذى يربط قرطبة بطليطلة . ويذكره الأدريسى على أنه مكان مهم كان يحتمى به المسلمون الذين يطاردهم المسيحيون . وله أسوار ذات أبراج مشيدة جميعها من الدبش والطابية بالإضافة إلى برج برأنى وأطلال بربخانة Barbacana وتبلغ المساحة الداخلية ٢,٢ هكتارًا منها ١٠٦٠م٢ هي مساحة الحصن المسيحى الذى شيد خلال القرن الخامس عشر ، والذى ربما حل محل أخر عربى لم تصل إلينا منه أية آثار . أما الأسوار فيرجع تاريخها إلى القرنين العاشر والحادى عشر . وقد أدخلت عليها إصلاحات في عصر الموحدين ، كما عثر على بعض الكتل الحجرية التى ترجع إلى العصر الإسلامي وقد أعيد استخدامها (انظر المدن ، ١٩) .

الكرز (ألباثتي ـ البسيط) Alcaraz

هو عبارة عن مقر آخر له أسوار حربية وقد صننف على أنه حصن يرجع إلى عصر الخلافة طبقا لرأى تورس بالباس . وهو مكان ذو مخطط مستطيل له بعض الزوايا في بعض الحوائط ، وله أبراج صغيرة مستطيلة المساحة وغير مجوفة، أكبرها تلك الأربعة القائمة في الأركان ، حيث تتراوح أطوالها بين تسعة وعشرة أمتار . ولما كان النمط العام للبناء هو استخدام الخرسانة أو الدبش الذي تمت تهيئته . وتبلغ مساحة المكان حوالي هكتارين ونصف ، ويوجد في الوسط بناء حربي خاص ، يبدو ظاهره كأنه تذكاري، وهو عبارة عن برجين متصلين ببعضهما ، وقد استخدم في البناء الطابية المهابية العام الكرز الذي يحيط بمدينته نهر جواداليمار Guadalimar قام جيش عربي باحتلال الكرز الذي يحيط بمدينته نهر جواداليمار Guadalimar (ابن صاحب الصلاة) . وكان الحصن تابعًا لكورة جيان ، واستسلم للقوات المسيحية عام ۱۲۲۲م .

بنيافورا Penafora (وادى الحجارة)

تقع هذه المنطقة غير المأهولة في النقطة التي يلتقى فيها نهرا إينارس وسوربي Sorbe مع جدول أوركاخو Horcajo، وتحتل مرتفعا من الأرض ، وكانت تسيطر على ما حولها على زمن المسلمين ، كما كانت على زمن المسيحيين معبرًا حربيًا مهمًا ، وربما كانت على عهد الرومان حصنًا أو محطة قريبة من الطريق الذي كان يسير بمحاذاة نهر إينارس . وقد قام الأمير محمد الأول ـ الرجل الذي أسس طلمنكه ـ ببناء ذلك الحصن. Penafora ، وكانت الغاية ، عرقلة الزحف المسيحي المتجه نحو وادي الحجارة ، كما كان نقطة مثالية لتمركز القوات أثناء الجهاد ، وقد ذكر خلال القرن الثاني عشر – ومعه بعض المناطق القريبة – تحت وصف oppida . وقد ظل المكان مأهولاً حتى القرن الرابع عشر ، أي عندما فقد وظيفته الحربية .

ونجد على ضفاف نهر سوربى Sorbe أطلال حصن يكاد يكون مستطيل الشكل ، كما أنه متوانم جدًا مع الهضبة ، وهناك بعض الأبراج في الأركان ، وتبلغ المساحة هكتارين ، كما يمكن أن نرى مرتفعًا بجوار النهر ، ربما كان فيه القلعة أو الحصن ؛ وقد شيدت الأسوار من الدبش ، كما ظهرت أشرطة ضيقة من الدبش في بعض الجدران ، التي كانت تتضمن أيضا بعض المداميك من الآجر الموضوع بطريقة Canto مكونة بذلك الشكل البيزنطى المسمى Cloisonne ، الذي نراه في حصون طليطلة أخرى ، وفي كل من قصبة ملقة وألمرية . والبوابة الوحيدة التي وصلتنا هي ذات مدخل مباشر، وقد عثر في المكان على كميات كبيرة من الخزف غير المزجج العربي الذي يرجع إلى القرن التاسع والعاشر والحادي عشر ، وكذلك الخزف المزجج العربي الذي يرجع إلى القرن التاسع والعاشر والحادي عشر ، ولم يعثر إلا على القليل من الخزف الذي يرجع إلى العصر المسيحي . وبالقرب من هذا المقر الحربي أقيم آخر أكثر قربًا من النهر ، وهو أيضا بناء عربي ، وله سور به بروز كما أن رص الكتل فيه كان على طريقة شناوي tizón في الأساس ، وكان له برجان صغيران يبلغ طول كل واحد منهما أربعة أمتار × ٢٠٥ كبروز ، الأمر الذي يجعلنا ضبغيران يبلغ طول كل واحد منهما أربعة أمتار × ٢٠٥ كبروز ، الأمر الذي يجعلنا ضبط بينهما وبين أبراج السور العربي في مدريد ، وكذلك بأبراج أخرى في طليطلة .

وربما كان هناك حظار بقر يستخدمه السكان المقيمون ، والذين هم من غير الجند . وإلى جوار المكان هناك سور أخر مشيد من الطين الذي يجرفه النهر ، وقد عنى جيدا بأساساته ، وهو سور ذو ارتفاع طفيف .

بيلينا Belena (وادى الحجارة)

أطلق عليه "بلينيا دى سوربى " لأنه قد أقيم على مرتفع يقع على النهر المذكور الذى يكاد يحيط به . ولا شئ من هذا المكان يشير إلى العصر العربى ، ورغم ذلك فقد ورد ذكره خلال السنوات الأولى من القرن الثانى عشر على أنه oppida مثلما هو الحال فى كل من Penafora بنيافورا وإيتا وأوثيدا ووادى الحجارة . وقد أدرج المكان ضمن قائمة Capitular الكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة، كما ورد أيضا فى السمات الطبوغرافية لوادى الحجارة " الذى يرجع إلى القرن السادس عشر؛ ويشير هذان المصدران أن بلينيا كانت تابعة للمورو ، وأنها تقع شمال بينافورا ، وإذا ما سرنا صوب منابع النهر نصل إلى تاماخون tapial، وهو معسكر حربى آخر يرجع إلى العصر سور مشيد من الدبش الطابية المهام، وهو معسكر حربى آخر يرجع إلى العصر الإسلامى . وعلينا القول هنا بأنه كان من المكن أن يتفذ من هذه المناطق بسهولة جيش مسيحى . وهى المناطق التى كادت تكون مهجورة من قبل العرب .

ولبيلنيا حصن وحظار بقر كبير مسور جيدًا، وتبلغ المساحة الإجمالية لكلا المقرين ستة هكتارات ، ويبلغ سمك الأسوار مترين ، وهي مشيدة من الدبش المصحوب بالملاط القوى ، وهناك بعض المداميك الحجرية التي تتسم بشدة انتظامها أفقيا مع الميل لتفضيل صفوف مرصوصة بطريقة شناوى tizon وهي طريقة عربية في البناء من سمات محافظة وادى الحجارة وقونقة وأراضى بني رزين Albarracín . ويوجد في المكان كنيسة رومانية تقع في حظار البقر ، وهذا مؤشر على أن المكان قد أعيد تأهيله بالسكان إلا أن أهميته أخذت تتضاعل كخلفية المسيحيين (انظر المدن)

بویتارجو (باب طارق) Buitargo (مدرید)

يقم " باب طارق " في المنطقة الجيلية القريبة طبقًا لرأى فيكلس إيرنانديث ، وهو لموقعه يُشكّل شبه جزيرة يحيط بها نهر لوثويا Lozoya من جهات ثلاث ، كما أنه معبر مهم لجبال وادى الرَّمة Guadarrama، ومن هنا فإنه أصبح من الغزو العربي حصنًا. مهما، حيث أصبح معه كل من حصن طلمنكة وحصن أوثيدا مفتاح " الخراما" Jarama، فقد كان عقبة كؤود أمام الغارات المسيحية، وهناك أطلال أسوار من الطابية تقع الى جوار جسر قديم، وكذلك عقد داخلي للبوابة الرئيسية للسور التي ترجم الى القرن الحادي عشر. وهذه الأطلال ربما كانت عربية، الأمر الذي بيعث على التفكير بأن السور المدجن الحالى - الذي أقيم خلال القرن الثاني عشر والثالث عشر - قام على أطلال السور العربي. وقد أشار ميشيل ترَّاس، الي أن التحصينات، خلال فترة الاسترداد، تكمن أساسيًا في الدور الذي لعبه المكان خلال العصر الإسلامي، فالمساحة كبيرة تبعث على الظن بأنه ربما كان رباطًا، أو مكانًا لتمركز القوات. ولا نعرف فيما إذا كان هناك حصن أو برج طلائع خلال العصر العربى وهذا افتراض معقول جدًا. وقد تم ضم الحصن الحالي داخل السور، الذي يرجم الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر خلال المائة الرابعة بعد الألف، وعلى أية حال فقد كان البناء ذا طراز مدجن طليطلي، سواء بالنسبة للحصن أو السور؛ وقد أدرج اسم المكان ضمن قائمة أملاك Mesa capitular لكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة عام ١٣٦ ٨م.

قام كل من ألفونسو السادس وألفونسو السابع بتحصين المكان، وجعله مأهولاً. وفيما يتعلق بالمساحة فهى ذات شكل غير منتظم وتكاد تشبه المثلث، وقد تأقلم المكان على طبيعة الأرض وله زوايا خطوط متعرجة بدلاً من الأبراج، التى يبلغ عددها ثلاثة عشر برجا تقع كلها فى الجانب الجنوبى، ولازلنا نرى حتى الآن آثار التحصينات الإضافية (البربخانة) barbacana ذات الأبراج الصغيرة. وهناك برج كبير خماسى الأضلاع لحماية البوابة الوحيدة المهمة فى المكان ، وهى بوابة ذات مدخل منحنى المخطط. ومن هذا السور يخرج سور آخر، وكأنه قورجة، يتقدم نحو نهر لوثويا؛ وفى

نهايته برج، وذلك للتزود بالمياه. أما السور فهو مشيد من الدبش أو الضرسانة المصحوبة بالطابية التي يزيد ارتفاعها على متر، بينما الأبراج مشيدة بالدبش مع بعض المداميك من الآجر، ووضعت بعض قوالب الآجر واقفة بين الكتل الحجرية بعض Registros وشكلت بذلك نسيجا ذا شكل بيزنطى — Cloisonné حيث شوهد في حصون أخرى في كل من محافظة طليطلة ووادى الحجارة وهما: حصن إسكالونا وحصن بنيافورا؛ وهناك احتمال بقيام المسيحيين باستخدام الحصن أو القلعة العربية خلال القرن الثانى عشر حيث حل محلها — خلال القرن الرابع عشر — الحصن الحالى. ولهذا الأخير مخطط مربع وبه خمسة أبراج أحدها خماسي الأضلاع، كما يوجد مدخل منحنى المخطط، أما الأبراج ففيها قباب زائفة، وذلك من خلال مداميك الآجر، مثلما هو الحال في حصون مدجنة البناء على الطريقة الطليطلية. وعموما فقد وصلتنا في "بوابة طارق" أنماط بناء وأبراج وأسوار ذات تقليد عربي، وربما كان خلال العصر الإسلامي رباطًا أو مكان لتجمع القوات، أو ملجأ حربيًا أصبح بلدة مأهولة بالسكان الذين تحميهم الأسوار والأبراج ذات المخطط الجديد.

زاكورة (المغرب)

تقع يمين وادى درا Dra، والى جوار منطقة صخرية نرى أطلالاً لحصن مهم ينسب الى المرابطين، والحصن مستطيل الشكل، يضم حوالى عشرة هكتارات، وهى مساحة يمكن مقارنتها بما عليه القصبات الكبرى أو الحصون الكبيرة فى الأندلس، وقد استخدم الدبش فى كامل البناء بما فى ذلك الأبراج المربعة المخططات بالإضافة الى برج آخر اسطوانى – يكاد يكون اسطوانيا بالكامل – مثل تلك الأبراج الخاصة بحصن Amergó الذى يرجع لنفس الفترة الزمنية، وكذلك بعض الأربطة فى تيط، وفى "القصر الصغير"، ولازالت هناك بنية بوابتين إحداهما ذات مدخل مباشر بين برجين توءمين وقريبين؛ أما الأخرى فهى منحنية المخطط ولها كوات (حنايا) nichos، بالإضافة الى الفراغ الخاص بالسلم، والعقود نصف اسطوانية، وتبرز البوابة من الخارج على شكل

مخطط مستطيل. ونعثر أمام هذه البوابة على أطلال مبانى تضم حمامات أجريت فيها حفائر خلال الآونة الأخيرة؛ ولا تكاد المصادر العربية تتحدث عن هذا الحصن الفريد الذى شيد فى عصر المرابطين أثناء صراعهم ضد الموحدين، وكان من النقاط العسكرية المهمة أو رباطًا معسكرًا.

رياط تيط (المغرب)

من المقولات الشائعة الإشارة الى أن المشرقي إسماعيل l. Amghar أحد أولياء الله الصالحين – هو الذي أسس تبط في مكان يسمى "عين الفطر" وهو مكان يقع على بضعة كيلومترات من ماجازان Magazán وريما ولدت تيط كرياط معسكر، مثلما هو الحال بالنسبة لأربطة كثيرة، ذكرها البكري والإدريسي، وكلها تقع قبالة الساحل الأطلنطي لمواجهة عمليات إنزال الكفَّار (هـ. ترَّاس)، وربما يرجم المقر الحالي بأسواره الى القرن الثاني عشر ، وطرأت عليه تطورات خلال القرن التالي، وبالفعل نجد أن الأسوار والبوابات ترجع الى العقود الأولى من القرن الثاني عشر أي أثناء حكم المرابطين. كانت تبط إذن رباطًا حربيًا مهمًا، وبلاحظ أن مخطط السور غير منتظم، ويضم في داخله مساحة تتراوح بين ١٥ و١٨ هكتارًا وقد أقام في المكان سكان، ومن هنا يمكن الحديث عن نموذج رياط معسكر ورياط مدينة في أن معا، وفي داخل المكان مئذنتان قديمتان إحداهما معاصرة زمنيا للرباط. وقد شيدت الأسوار من الدبش في القاعدة ، والاحتمال كبير في أن الجزء العلوي منها كان من الطابية، إلا أنه زال من الوجود. أما الواجهة المطلة على الأطلنطي فيلاحظ أنها تضم أكبر عدد من الأبراج شبه الاسطوانية ، وابتداء من هذه الواجهة نرى سورًا منيعًا يمتد كأنه قورجة (؟) وينتهى عند تحصين بقع ملامسًا للمباه ، وهو حصن اسطواني المخطط في الأسفل وثماني الشكل في الجزء العلوي، وقد شيد بكتل حجرية قوية رُصنت بشكل جيد (إذ أحيانا ما نراها مرصوصة بطريقة أدية وشناوي) وهي نمطية ترتبط بشكل ما بالمباني الأندلسية التي ترجع الى عصر الخلافة؛ هذا الحصن أو البرج المطل على البحر، والذي كان لا يساعد

على قيام العدو بعمليات الإنزال بسهولة، يمكن أن يكون سابقة جيدة "لبرج المياه" الواقع على البحر الجنوبي لسبتة ، والذي شيده السلطان أبو الحسن. وهناك جسر طويل أو بروز كان يربطه بسور قصبة المدينة. وهو البروز الذي أطلق عليه المسيحيون فيما بعد مسمى قورجة (؟).

وفى هذا المقر – الذى كان له ما لا يقل عن أربعة بوابات – أطلال بوابتان: البوابة القبلية وهى ذات مخطط منحنى بسيط، مع وجود البلاطتين الكلاسيكيتين المقبيتين ولها عقدان أحدهما تلو الأخر، والعقود مدببة، ولا زلنا نرى حتى الآن القبة البيضاوية فى الوسط، وهى مشيدة من كتل حجرية جيدة الرصّ؛ أما الثانية فهى البوابة الجديدة، وكانت ذات مدخل مباشر ، ولها برجان توسمان ومتقاربان وبارزان من الخارج مثل برج يوجد فى زاكورة. وأمام هذا المدخل وردت تنويهات بوجود تحصين إضافى. غير أن الاضمحلال قد حل بهذا الرباط المدينة، أو الرباط المعسكر مع الغزو البرتغالى لهذه الأراضى، وكان على السكان أن يهجروا المكان، وبالتالى تم تفكيك جدرانه، ومع هذا فقد شهدنا أجزاء من جدران مشيدة من الدبش فى شكل كنارات ضيقة منتظمة وقطع حجرية مرصوصة كأنها السردين.

معسكر دشيرة (المغرب)

على بعد عشرة كيلومترا من مدينة البراط نرى أطلالاً لمبنى ربما كان رباطًا معسكرًا يقع بجوار عين Gheboula، وهي العين التي كانت تزود قصبة آل عدية في مدينة الرباط، ويبدو أن المكان أصبح مأهولاً بعدد قليل من السكان من الأرياف بعد أن أدى مهمته كمعسكر حربي يقوم بدور الرباط. وهو مستطيل المساحة ومنتظم الشكل ٢٨٦ × ١٤٥ م، ومساحته لا تقل عن أربعة هكتارات ونصف ، أما المخطط فهو مربع وبه أبراج في الأركان والأضلاع الكبرى بمعدل أربعة في كل ضلع منها، وهو في ذلك كله يتوافق مع نمطية الحصن البيزنطي، الذي كان له صدى في الأندلس ابتداء من

عصر الإمارة (قصبة ماردة وحظار البقر بقرطبة .. الغ) أما من الخارج، فقد كان هناك خندق عريض ، وقد شيد البناء من الدبش بما فى ذلك الأبراج المستطيلة المخطط والمجوفة وذات الكنارات الضيقة والمنتظمة، يلاحظ فى أركان الأبراج والبوابات وجود رص للحجارة الجيدة القطع ذات الشكل الأسبانى (حصن أورويلة .. الخ). ولما كان السور قد وصلنا فى حالة متهدمة – مثل سور تيط – فالاحتمال كبير فى أنه كان ذا نمط مختلط فى البناء أى من الحجارة فى الجزء السفلى، أما الجزء العلوى فهو من الطابية العالمة ، أما من الداخل فنرى حجرات أو صوامع مخصصة للحامية ، وهى ملتصقة بالسور، وقد تم العثور على بوابتين أجريت عليهما حفائر بشكل جزئى ، وهما بوابتان منحنيتا المخطط ولكل واحدة منهما برجان توسمان قريبان منها، وقد رأينا أمثالهما فى كل من تيط وزاكورة، وكان لهذا المعسكر مسجد له منارة وصوامع غلال وأفران . أما فى منطقة الوسط فقد كان هناك مقر آخر (٨٥ × ٢٠ م) له أبار وطواحين وأطلال لما يمكن أن يكون حمامًا.

وغير بعيد عن دشيرة نجد أطلالاً أخرى لحصن يقع على وادى Yaquem على الطريق الذى يربط بين كل من مدينة الرباط ومدينة الدار البيضاء. وهو مربع الشكل إذ يبلغ طول كل ضلع ٧٣م (أى نصف هكتار) كما أنه نو بوابة منحنية المخطط من الداخل، ولها تحصين إضافى أمامها للحماية، وقد أخذ شكل كوع بسيط.

شالة (الرياط) Chella

نجد شالة على بعد كيلومترين من مركز مدينة الرباط، وخارج باب Zaer، وهى عبارة عن مقابر مرينية كان يدفن فيها ملوك هذه الأسرة الملكية، وقد سبق القول بأن سلا Sala الرومانية كانت فى هذه المنطقة ، وقد تم انتشال بعض أطلالها. وقد استخدم المكان كمنطقة مقابر اعتبارًا من القرن الثالث عشر حيث دفن فيه أبو يوسف، الرجل الذى أمر ببناء مسجد ومئذنة بالقرب من ضريح أبى الحسن، غير أنه

اليوم أطلال، وأبو الحسن هو ذلك السلطان المرينى الذى أكمل بناء السور والبوابات الحالية للمكان، أما أبو سعيد فكان هو الذى بدأ هذه الأعمال، ذلك استنادًا الى النقوش الكتابية الكوفية التى توجد على البوابة الرئيسية، وبالتالى فإن فترة البناء في شالة استغرقت من ١٣٣١م حتى ١٣٣٩م، وسبق القول بأن ابن الخطيب زار شالة وأطلق عليها: "رباط بنى شالة" مشيرًا بذلك الى الحدائق التى كانت تغطى جزءًا مهما من المقر.

ومخطط شالة عبارة عن شبه منحرف، وله أسوار punteadas مدببة بها عشرون برجا بما فى ذلك الأبراج الخمسة القائمة فى الزوايا، وكلها أبراج مجوفة من الداخل. والسور مشيد من الطابية tapial المصحوبة بالتجاويف، ولازلنا نرى فى الواجهة الداخلية للسور كتلاً حجرية ضخمة مدهونة على الطريقة الأندلسية، والمقر ثلاث بوابات ، الرئيسية منها أثرية تسير على طراز البوابات الموحدية فى مدينة الرباط، ولها برجان توصان سداسيان؛ أما فى الجزء العلوى فهناك شطوف بها زخارف جميلة من المقرنصات. ومخطط هذا المدخل منحنى ، وله سلم داخلى للصعود الى شرفات الأبراج والى الدرب. ويسير باب عين أجنة على نهج المخطط المنحنى. أما البوابة الثالثة فهى بوابة الحديقة ومدخلها مباشر. وإذا ما أخذنا فى الاعتبار كلاً من الشكل ونمط البناء والعناصر الفنية لقلنا : إنها عبارة عن رباط معسكر نو مذاق موحدى، الأمر الذى يساعدنا على تحديد الشكل الذى كانت عليه الأربطة المعسكرات خلال الفترة من القرن العشر وحتى الثالث عشر، أما فى الداخل فهناك مساجد وزوايا ولها صحن كبير به بركة مياه على الطراز الناصرى بالإضافة الى أضرحة بارزة من بينها ضريح أبى الصن.

أفراك سيئة Afrag

يقول الأنصارى - المؤرخ العربى الذى عاش خلال القرن الخامس عشر: إن سبتة كان لها سنة أرباض. منها ثلاثة مأهولة ومجاورة للمدينة، ثم يشير بعد ذلك الى أفراك

أو معسكر المدينة، الذي يقع في مواجهة القصر الملكي، الذي أقامه السلاطين المرينيون ليكون مقرًا لهم. ويرجع بناء هذا الحصن الى السلطان أبى سعيد (١٣٢٨م)، ثم اتخذ اسم المنصورة بعد ذلك، وكانت له بوابات ثلاث أكبرها بوابة فاس، التي أعيد تشييدها على زمن أبى الحسن، وهي بوابة شديدة الشبه ببوابة السبع Siba في فاس الجديدة. ويضيف الأنصاري: إن أفراك كان يضم داخله مسجدا جامعا الى جوار القصر الملكي بالإضافة الى عدة مصليات. وفيما يتعلق بمعنى لفظة "أفراك" afrag بالأمازجية فربما تعنى الصحن الداخلي للمنزل.

ولازلنا نرى الجدار الذي يضم بواية فاس قائما، وقد ظل المسكر شبه كامل حتى النصف الأول للقرن الثامن عشر، ولو أنه كان خاليا من السكان. وهو حصن مستطيل المساحة ، وغير منتظم الأضلاع ، ويقع على هضبة استراتيجية بها وحدة من الناحية الغربية والشرقية عبارة عن جنول بوينتي puente وجنول فاس Fas، ووراءه كان هناك ريض Afuera، الذي يقع على الجانب الآخر من مخاضة "الجسر" وإذا ما استثنينا بوابة فاس المشيدة من الآجر، فإن الباقي من الأسوار والأبراج قد استخدم في بنائها الطابية tapial مع التجاويف، ومن الأمور الواضحة أن واجهات الجدران بها قطم حجرية كثيرة مدهونة على الطريقة الأندلسية؛ نرى أيضا ثلاثة عشر برجًا مجوفًا ملاصقا للسور، وربما كانت ذات طوابق خشبية، وذلك لإيواء الحامية، وهذا ما كان من الأمور المعهودة في أسبانيا، اعتبارًا من عصر الخلافة، حسيما تدل عليه أبراج قلعة بانيوس دي لا إنثينا Banos de la Encina . وتنتهى الأبراج والأسوار بجدران صغيرة ولها أسقف جمالونية أو هرمية. وتعتبر بوابة فاس من المداخل المباشرة المتازة، ولها عقود أحدهما يلى الآخر ، وهي عقود حدوة مدببة، أما على الجانبين فهناك برجان توسمان ومتقاربان ، ولكن يوجد في الجزء العلوي غرفة ذات سقف مقبى (قبو متقاطم) وفي الواجهة نجد العقد محاطًا بطنف غائر وحوافه شبه مسننة. وهناك كتفان بارزان كانا يكملان الواجهة الخارجية ، وكانا يسيران على الطراز الموحدي ، إذ ربما كان أعلاهما كوابيل بهما زخرفة حجرية. كانت مساحة أفراج ضخمة حيث تصل الى

عشرين هكتارًا – وطبقًا لرسم سبتة – يعود للقرن السادس عشر ؛ فقد كان هناك فى منطقة المركز مبنى صلد البناء مثلما وجدناه فى دشيرة ، وربما كان قُصنيبة ملكية مصحوبة بقصر، وقد ولد رباط أفراج لغاية حربية وهى إيواء الجيوش المتجهة للجهاد، وكذلك كتذكار لواقعة حربية مهمة لسنا نعرف ما هيتها، ثم أصبح بلدة أو مدينة ذات طابع ملكى، كما ظل يحتذى خطوات كل من المنصورة أو تلمسان الجديدة التى تقع على بعد كيلومترات قليلة من تلمسان القديمة.

حصنا رينا ومونتمولين Reina y Monte Molin (بطليوس)

هما حصنان مستطيلا المخطط ، غير أن الأضلاع غير متساوية ، كما يضم كل واحد منهما مساحة تصل الى هكتار. ويلاحظ أن الأسوار والأبراج من الطابية مع وجود التجاويف وكذلك الأبراج الصماء . منحنية المخطط تلك البوابة الموجودة فى حصن مونتنولين ، وتبرز من الخارج ، وهى شديدة الشبه ببوابة أشبيلية التى زالت من الوجود ، والتى كانت قائمة فى سور شريش de la Frontera لى يد الموحدين . أما بوابة حصن رينا ، فهى تشبه بشكل جزئى المدخل الرئيسي لقصبة شلب Silves : ، وهو مدخل مباشر محاط ببرجين فى الزوايا . وقد تعرض حصن مونتمولين الرميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وخاصة عندما أصبح جزءًا من أملاك "جماعة سانتياجو" ، وشوهدت فى داخله أطلال مبانى نبرز منها جُبين. أما فى " رينا " الذى شيد فى داخله مصلى مسيحى - ربما حل محل مسجد قديم - فإننا نجد ثلاثة أبراج بدائية ذات قاعدة مستطيلة ، أما المبنى فهو مثمن . وفى الوسط نعثر على أطلال حصن بدائية ذات قاعدة مستطيلة ، أما المبنى فهو مثمن . وفى الوسط نعثر على أطلال حصن حصن " رينا " يقع فى الطريق الذى يربط أشبيلية بيطليوس ، وقد احتله فرناندو الثالث عمن المربع أن ولازلنا نرى فى أحد أبراجه كتلاً حجرية موضوعة بطريقة تشبه المحذات الرومانية وبربما تم جلب هذه الكتل الحجرية من المدينة الرومانية المجاورة المسماة Regina وربما تم جلب هذه الكتل الحجرية من المدينة الرومانية المجاورة المسماة Regina وربما تم جلب هذه الكتل الحجرية من المدينة الرومانية المجاورة المسماة Regina

ويواصل تورس بالباس حديثه عن الحصن قائلا بأن المقر الداخلى المشار إليه سلفا كان به ثلاثة أبراج مثمنة الشكل ، لكن لا يرى شئ من ذلك الآن . وأعتقد أن تورس بالباس أطلق خطأ مسمى قصبة على كل من حصن ريناوحصن مونتمولين ، فلم يكن لهما سمة الرقعة العمرانية المدينة .

قلعة فوينخيرولا Fuengirola (ملقة)

ورد ذكرها كما شهدنا كحصن أو قصية خلال القرن العاشر ، ويشير الرازي إلى وجود برج مراقبة هناك ، بينما يراه كل من ياقوت وابن بطوطة ـ بعد ثلاثة قرون ـ على أنه رياط. والحصن عبارة عن شكل متعدد الأضلاع لكنه غير منتظم ، وكأنه يميل إلى الشكل المربع ، وله أبراج في الزوايا بالإضافة إلى واحد في كل ضلع . وإذا ما قمنا افتراضا بجعل الأضلاع منتظمة فإن المحصلة هي حصن أخر مربع الجوانب ، أو ما يسمى بالرباط ـ المعسكر ، كما سيوجد به مدخل بارز في واحد من جوانبه ، نو مخطط منحنى ، ويلاحظ أن المادة المستخدمة في بناء الأسوار والأبراج هي الدبش ، ويبلغ ارتفاع هذا الجزء أربعة أمتار ، وفوقه أضيف الملاط أو الطابية tapial المصحوبة بالخرسانة ، كما أن الأبراج صماء ، غير أن الأمر المثير للفضول هو أن واحدًا من الأبراج ـ برج مهدم ـ ويطلق عليه برج بيلا Vela قد شيد من المللط بالكامل ؛ أما المدخل المنحني المخطط فيوجد داخله ما يشبه الغرفة ذات السقف المقبي (قبه بيضاوية) ، وما نستوحشه هو الزوايا الأربع في عضادتي البوابة أو الدّخلات mochetas ويوجد خارج الحصن ما يمكن اعتباره بربخانة barbacana، ولاشك أن هذا الجزء الأخير قد أضيف خلال العصر المسيحي ، وإذا ما عدنا المواد المستخدمة في البناء لوجدنا أن الأمر المثير للفضول هو حصن مورون Morón محافظة أشبيلية - الذي ورد ذكره كقصبة إلى جوار قصبة فوينخيرولا ، له أسوار مشيدة من الدبش بالإضافة إلى طبقة من الطابيـة فوقـه ، مثلمـا هـو الحـال في الحصـن غير المأهول المسمى سالياً Salía ـ محافظة ملقة ـ ، وكذلك الحال في حصون أخرى في الأندلس ترجع إلى الفترة من

القرن الثاني عشر وحتى الثالث عشر ، والاحتمال كبير في أن القصبة التي شيدت خلال القرن العاشر قد هُدمت ، وأقيم فوقها حصن رباط خلال عصر المرابطين . -

حصن ألبونت Alpuente أو حصن القديس روموالدو Rumualdo (قادش)

يقع في جزيرة القديس فرناندو حيث كان يوجد جسر خلال العصر القديم ، وقد أقيم هذا الحصن الرباط الذي ربما يرجع إلى عصر الموحدين ، وظل على حاله بفضل الموقع الاستراتيجي للمكان . وقد قام تورس بالباس بدراسته على أنه مبنى حربي خالص ، وجاء هذه الدراسة بعد أن أشار دييجو أجودو إنيجث إلى أهميته، وإذا ما رجعنا إلى المصادر العربية المكتوبة فلن نجد شيئًا عن الحصن ، غير أنه قد وردت إشارة متأخرة للغاية عنه أثناء حكم الملك ألفونسو الحادي عشر ، وبالتحديد عام المهارة متأخرة للغاية عنه أثناء حكم الملك ألفونسو الحادي عشر ، وبالتحديد عام بالباس أنه سابق تاريخيًا على ذلك ، أو أنه أقيم على يد بنائين من المورو الذين ساروا على النهج التشييدي ببنائه على شاكلة أحد الأربطة الإسلامية ، اللهم إلا إذا كانوا قد قاموا باستغلال أطلال رباط عربي آخر في نفس المكان لإقامته ، ويرى الباحث المذكور أن القباب التي يضمها هذا المبنى ـ قباب مشطوفة esquifadas قائمة على مناطق انتقال وتليها أقبية متقاطعة aristas لا توجد في أية مباني يرجع تاريخها إلى ما قبل القرن الثالث عشر . ومع هذا فكلا الصنفين موجودان في حمامات إسلامية في بالما دي ميورقة وفي جيان ، وكذلك في جب لوجه الما الواقع في برج ستينيل Setenil وفي هيوراك الخيرالدا وهذه كلها مباني ترجع الى القرن الثاني عشر لحد أدني.

وهو عباره عن بناء مستطيل الشكل (٢٥×٥٦ م) وله صحن مستطيل أيضًا في الوسط ، محاط باربعة بلاطات ، كما توجد ابراج بارزة في الاركان ، وقد ثبت أن أحدها كان به كنيسة أو مصلى. أما المدخل الوحيد للحصن - مدخل مباشر في قع الى جوار البرج الكائن في القطاع الجنوبي الشرقى . وإذا ما عدنا للنظر إلى البلاطات التي أشارنا إليها لوجدنا أنها مقسمة إلى قلالي أو حجرات صغيرة متصلة

ببعضها من خلال عقود نصف أسطوانية ، ويوجد في عمق كل واحد منها كوات أو عقود مطموسة. كما أنها مسقوفة بأسقف مقبية متنوعة ، فمنها ما هو نصف اسطواني ، ومنها ما هو بيضاوي ، ومنها ما هو قبة التقاطع de aista أو ذو بنية مشابهة . ويلاحظ أن الأبراج الكائنة في الأركان – والتي تبرز عن الدرب – تتوفر على حجرات لها أسقف مقبية . وقد استخدمت الطابية tapial المصحوبة بالخرسانة في بناء الأسوار والأبراج ، كما نرى عند المدخل بعض الكتل الحجرية القديمة التي أعيد استخدامها . ولابد أن الحصن كانت به طبقة من الجص تكسوه بالكامل . وحتى نعثر على مبنى مشابه له علينا التطواف بالأربطة التونسية في كل من منستير وسوسة حيث أن كل واحدًا منها به أبراج في الأركان ، وكذلك أبراج أخرى وسط الأسوار بحيث أن واحدًا منها كان يشكل المخطط الخارجي لمحراب المسجد الموجود بالداخل ـ يوجد هذا البرج المحراب في منستير ـ شهدنا أيضًا أن حصن بالداخل ـ يوجد هذا البرج المحراب في منستير ـ شهدنا أيضًا أن حصن البونت puente كان به مصلى داخل أحد الأبراج ، والأمر المثير للاستغراب ، هو أن المساحة الداخلية لهذا الحصن الكائن في قادش ـ ١٧٠٠م ـ تقترب مما عليه مساحة الرباطين التونسيين .

ويرى هذا النوع من الإنشاءات ذات الأضلاع الأربعة في حصن شيرا البلنسي والذي شيد بالكامل باستخدام للعوائط المصحوبة بالخرسانة . وله أبراج في الزوايا بالإضافة إلى اثنين في الحوائط الأطول ، كما يرى الحصن بالكامل وقد أحيط بتحصينات إضافية على شكل المخطط الداخلي ، ويوجد برج طلائع وسط هذا الحصن شيد أيضا من الطابية tapial . ويلاحظ أيضا أن الحصن المسمى Castilljo بمرسية والذي يرجع إلى عصر المرابطين – نو مخطط شبيه ، لكنه يضم في هذه الحالة قصراً . ورغم أن حصن القديس ماركوس في " بويرتو القديسة ماريا " مسيحي إلا أنه من المؤكد أنه كان رباطً عيراً عربيًا أعيد إصلاحه على يد المسيحيين بنفس التوزيع الكلاسيكي للأبراج الكائنة في الأركان ووسط الأسوار ، إنني أعتقد أن الحصن الكائن في قادش و ألبونت ما هو إلا رباط دير حقيقي أعيد إستخدامه كما جرت عليه يد الإصلاح الجزئي في عصر الملك ألفونسو الحادي عشر .

حصن القديس ماركوس بويرتوسانتا ماريا (قادش):

كان هذا الحصن كنيسة محصنة في بداية الأمر ، وكانت تعرف باسم حصن القديس ماركوس ابتداء من القرن الخامس عشر ، وهنا نجد نموذجًا أخر شاهدًا على الاستمرارية بين الرباط الدير العربي والرباط الدير المسيحي ، وأول هذين النموذجين به مسجد ، أما الثاني ففيه كنيسة صدرت الأومر ببنائها مكان المسجد في عصر ألفونسو العاشر العالم . وقد كان المكان في كلتا الحالتين ملجأ ، ومنطقة تمركز ، وملتقى المحاربين العرب أو المسيحيين ، ولازال يوجد في الكنيسة الحالية ، التي بناها المعلّم على، جزء من حوائط ومحراب المسجد القديم الذي يرجع إلى القرن الحادي عشر، وبقع الكنيسة داخل حصن نو تخطيط مستطيل ، ولهذا الحصن أبراج في الزوايا وكذلك أبراج أخرى مسدّسة الشكل في تلك الأضلاع التي يتم الوصول إليها من الشرفة الكائنة فوق دار العبادة . ويعتبر برج التكريم حصنًا مهمًا إذ به طابقان لهما أسقف مقبية ، كما أن السمات تعكس بوضوح الطابع الإسلامي حيث نرى أقبية التقاطع arista والبيضاوية والمشطوفة es qmifadas تقوم على مناطق انتقال مماثلة لقباب التقاطع ، أما بالنسبة للجدوى الحربية لدار العبادة المذكورة فأن كلا من " القرطاس " وابن خليون قد كتبا عنه أنه في عام ١٢٧٧م أرسل أبو يوسف ابنه - أيا يعقوب - لمهاجمة حصون روتا Rota وسان لوكار Sanlúcar وغاليانا Galiana والقناطير (وهذا الأسم الأخير هو الذي عرف به الحصن الكائن في " بويرتو القديسة ماريا "). ويعتبر برج التكريم نسخة مكررة للبرج الإسلامي مثلما هو الحال في برج كاربيو دى قرطبة Carpio de Cوالذى قام بتشييده معلم أخر من المورو خلال القرن الرابع عشر ،

£ قصر القصر Alcazar

أقام خلفاء الدولة الأموية في المشرق مبانى ملكية في الصحراء محاطة بمقار مربعة المخطط، ولها أبراج على نهج الحصون Castro في روما، والمقامة على مناطق

الحدود ، وقد انتقل هذا النموذج المعماري إلى العمارة الحربية البيزنطية في الشمال الأفريقي ، وأطلق عليه خلال العصر العربي قصر وقُصُير ، وأحيانا ما نجد مسمى: خربَّة بمعنى مردوج هو الحصن والقصر ، أما في الغرب فقد أصبح مسمى القصير - من بين معانى أخرى - مرادفًا لمنطقة سكنى أو قصير أو بلاط ، ويربط سوفاجيه Sauvaget بين القصر الشرقي ويين المسمى اللاتيني Castrum أو حصن ، ولابد أن هذه المباني التي أنشئت في الأراضي العربية ، وبالتحديد في الصحراء ، ترجع في طابعها الخارجي إلى الحربي، إلا أن الأمويين قد أفادوا في بداية الأمر من الحصون أو Castro الواقعة على الحدود الرومانية والبيزنطية وأخذوا منها نفس المكونات البنيوية ، وبالتالى هناك أبراج في الأركان وأسوار ، وهذا هو السبب الذي جعل الموروث الروماني يستمر فيها . لقد كان قصير الحلابات Hallabat حصنًا بيزنطيًا أعيد بناؤه على يد الأمويين ليكون قصير إقامة ، وأضيف إليه مسجد بالداخل ، وفي الشمال الأفريقي والأنداس نجد أنه قد أقيمت هذه المباني ذات الأضلاع الأربعة ، وبرجع هذا إما لتأثيرات أموية مشرقية أو تأثير بالحصون الرومانية والبيزنطية الكائنة في تلك المناطق ، وكانت لفظة " قصر " في قرطبة الأموية تعنى مقر إقامة الأمير والخليفة ، ويقع إلى جوار المسجد الجامع ويحميه سور به أبراج، رغم أننا لم نفهم يما فيه الكفاية ذلك المخطط ذي الأضلاع الأربعة ؛ وكانت لفظة " قصر " تطلق منذ دخول الإسلام الأنداس على هذا النوع من المبانى وأحيانا ما تتداخل مع القصبة ، وبعد ذلك ربما أطلق على حصن كان على شبكة الطرق وكأنه منزل ، وحوله أقيمت مبانى مأهولة بالسكان الذين أقاموا بشكل دائم ، ويذلك يمكن أن يكون النواة الأولى في إقامة القرى ذات شي من الأهمية في أيامنا هذه . إلا أن النصوص العربية لا تفصح عن شيء بشأن التساوي في المعنى بين القصير أو القصير. ومن المعروف أن بعض القصور الأموية المشرقية التي أشرنا إليها كانت نقطة البداية في إقامة مدن حولها ، وهذا ما نجده في حالة قصر الحير الشرقي وقصر الموقّر إذ هما حصنان يطلق عليهما أيضا بلدات أو مدائن .

الأمر إذن هو عبارة عن بناء عام له أضلاع أربعة ، كما أنه حكومي ، ومهيأ ليكون عبارة عن حصن يقع - في الأساس - في المناطق السهلية التي استولى عليها العرب من الرومان . ونعرف في المشرق كلا من قصر الحير الشرقي وقصر الحير الغربي وقصير Giss وقصير الطوية وقصير عمرة وهذه اللفظة أدت إلى أن تشتق منها أخرى هي alcocer بنفس المعنى ، وهناك أمثلة أخرى من بينها "خربة". وقد أحصى سوفاجية حوالي ٢٢ مقر إقامة محصنة ، ولها مخطط نو أضلاع أربعة . وربما كانت لفظة خربة مساوية في المعنى للفظة الحزام في الأنداس بمعنى السور ، أو السور ذي الأبراج ، وكان كروزويل يرى أن الأمويين في المشرق لم يكونوا بحاجة فعلية للدفاع عن أنفسهم في القصور ، ذلك أنها كانت بعيدة عن مناطق الحدود ، وهنا يرى أن شكلها الحربي يرجع إلى أنها قد أقيمت سيراً على نهج أو نمط ما يسمى Castella الواقعة على الحدود السورية غير أن ليزين Lézine يرى بأن هذه المقاّر كانت أماكن محصنة يلجأ إليها الخلفاء هربا من الأعداء الداخلين والخارجين . وقد عرفت هذه المباني باسم القصور ، وهي عبارة عن مباني بيزنطية محصنة تقع في الشمال الأفريقي مثل قصر Belezná وقصر Braouch . ومن خلال ما عرضه البكري - خلال القرن الحادي عشر عن القصور العربية الكائنة في الشمال الأفريقي - نعرف أن أغلبها كانت بلدات ذات شيئ من الأهمية وتقع بالقرب من أطلال قديمة ، وأحيانًا ما نجد ذلك ينطبق على القصور الأندلسية ، التي ظلت مسميّاتها حتى اليوم لكنها مطلقة على أسماء أماكن مثل حصين القصير Aznalcázar وقصير أبي دُانس Alcazar do Sal بالبرتغال وألكاثار دى سان خوان في ثيودادريال ، وكذلك العديد من القرى المسماة Alcocer ـ بمعنى قصير. وقد أشار البكرى بإيجاز إلى القصور التالية الكائنة في الشمال الأفريقي: القصر القديم (بلدة لها أربعة أبواب هي: باب الرحمة وباب الحديد وباب غليون وباب الريح) قصر البيضاء في القيروان والقصر العتيق وبلدة قديمة مهجورة) وقصر البحر في رقادة ، وفي سنوسة هناك : قصير ابن عمر الأغلبي وقصر صنهاجه وقصر الروم وقصير الدرك . وفي منستير نجد قصير Courietein وقصير Deuhadja وقصير منصور ابن سنام وقصر سنام وهناك قصر في المهدية وقصر Silcia في ميناء تونس ، وقصر

إفريقية (بلدة كبيرة) ، وقصر إيليان وقصر طوبينة Tobina وقصر ابن ميمون وقصر رباح (وهي بلدة مأهولة بالسكان) وقصر الطوب . وبالقرب من سبته وعلى شاطئ النهر الأسبود Negro هناك قصير ذو حصن Castro قديم وله حمًّام ، وكذلك بعض الأطلال الآثارية تعود إلى أزمنة غابرة ، وتطل على النهر ، ويتحدث المؤرخ عن قصر إبليان مشيرًا إلى أنه قصر أو حصن به الكثير من الأطلال التي ترجع إلى القدماء. وإذا ما ظللنا مع البكرى فإن القصور المرتبطة بالأربطة هي رباط في قصر أيعس " Abi's وميناء الرياط " في قصر الحجَّامين بمدينة بوبًا Bona؛ وفي عصر الموحدين كانت هناك بلدة مهمة تسمى القصر الصغير ، وهي عبارة عن مدينة ذات مخطط اسطواني ، تقع على الطريق الذي يربط بين سبته وطنجة ، وكانت مركزًا لتجمع القوات المتجهه للجهاد في الأندلس ، وقد ظهرت في بداية الأمر على أساس أنها حصن (القرن الثامن) ، ولابد أنه كانت هناك في ذلك المكان بلدة رومانية . ويطلق عليها البكرى القصر الأول ، أما الأدريسي وابن صاحب الصالة فيطلقان عليها قصر المصمودة ، ثم بعد ذلك سميت قصر المجاز، وبعد ذلك القصر الصغير . أعيد تهيئة المكان حربيًّا في عصر الموحدين ، ويبدو أن هذا " القصر " لم يكن كما فُهمُ من فيلكس إيرنانديث ، من حيث أنه إشارة عأمة إلى مقر إقامة يقع في الطريق الذي يربط بين طنجة وسبته : أيضا نجد القصر الكبير - أو القصر الكريم الذي ذكره ابن خلون ومعه قصر كتامة Ketama وقد تأسس على يد العرب ، وقد كان في بداية الأمر حصننًا (القرن الثامن عشر) يقع على Oppidum روماني . وعادة ما يطلق على كل من رباط سوسة ورباط منستير مسمى القصر ، وقد عثر فيهما على أثار ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام ، ونقرأ في " الحلل الموشية " : أنه عندما حاصر الموحدون مراكش لجأ المرابطون للدفاع عن أنفسهم متحصنين بقصر الحجر . وقد كان في مدينة تونس ـ داخل الأسوار التي شيدها الأغالبة ـ قصر مهم (القرن الحادي عشر والقرن الثاني عشر) وبجوار القصر أقيم مسجد يحمل نفس الاسم ولازال قائمًا ويحمل البصمات المعمارية لتلك الفترة . يمكننا أن نستخلص من كل هذه المسميات التي سردناها أنه كلما كان هناك أطلال رومانية أو قديمة - أي ترجع إلى عصور ما قبل الإسلام - كان

يظهر مبنى أو بلدة يطلق عليها أو عليه قصراً ، وهذا افتراض قابل للتطبيق على الأنداس بحيث يكون منطقيًا القبول بمسمى قصر أَوْجوستا Q. Augusta ـ سرقسطة ـ طبقا للعذري ، وكأن الكلمة مشتقة من أوجوستو Augusto، إلا أن المقرى يطلق عليها اسمًا أخر هو " قصر السيد ". ويتحدث ياقوت عن ماردة مشيرًا إلى أنها واحدة من العواصم التي تم اختيارها لتكون مقر الملوك القياصرة والمسيحيين ، ويشير الأدريسي إلى قصور متهدّمة في قصبة ماردة ، وطبقًا الموروث الشعبي أنها أقيمت فوق مينى رومانى - ريما كان الحصين أو القصية - وهنا يمكننا عند قصير رأس = كاثيرس Caceres طبقا لما أطلقه بعض المؤرخين العرب (ويالتحديد قصراش عند كل من البكرى والإدريسي وياقوت) . ذلك أن المدينة التي وصلت إلينا وبها الكثير من الآثار ، التي ترجع إلى عصر الموحدين (كما أن مخططها عبارة عن رباط) أقيمت على أطلال المدينة الرومانية نوربا القيصرية .Norb C ولازالت مناك بعض أطلالها ، أو يرى كل من فيكلس إيرنانديث وبايبي برميخو أنه قصر سان خوان ، أو قصر بني عطية (طبقا لابن حيان والعذري) وقد عُثر في حي القصر Palacio على بعض قطع الفسيفساء الرائعة التي ترجع لمدينة رومانية ، وكان العثور على هذه الفسيفساء نتيجة حفائر جرت خلال موسم ٥٣/ ١٩٥٤م ، وخلال القرن السابع عشر كان يوجد في " منازل القصر " حصن به أبراج . وفي قرمونة نجد الكثير من القصور التي يوجد لمعظمها الأبراج والأسوار ، الموروثة عن الرومان مثل بوابة قصر أشبيلية وبوابة قرطبة ومارشينا Marchena غير أن المؤرخين العرب يتحدثون في هذا المكان عن قصبة وليس عن قصر. وسيرًا على هذا الدّرب نجد أسماء أعلام مثل Plazuelo و Plazuelos أي قصور منفيرة . ففي محافظة وادى الحجارة يقع على نهر إيناريس Plazuelo حيث نجد أطلال بلدات رومانية ، كذلك يوجد قصير أخر بالقرب من سيجوبنثا Sigüenza ، ونعثر حوله عن أطلال رومانية ويغض النظر عن هذا التعاقب المحتمل فمن غير المفهوم العثور على، عدة * " Alcocer أو Alcazar دون أن نعثر - مؤقتا - على أي أثر يشير إلى وجود مباني سابقة على العصر الإسلامي ، وليس هناك من تفسير إلا وجود تأثير " للقصر " الملكي الذي أخذ يتدرج مفهومه مع مرور الزمن ليصبح بمعنى الحصن الكبير أو الصغير،

سواء كان ذلك في المشرق أم في المغرب ، ومساواة هذا المفهوم لمفهوم المنزل أو البيت الكائن على الطريق ، طبقا لفيكلس إيرنانديث . وإعمالا للحقيقة نجد أن المؤرخين العرب يطلقون مسمى " منزل " دون أية إضافات على أماكن ومواقع قائمة في الطريق وما يبرر وجودُها ـ في بعض الحالات ـ هو تضاريس المكان .

أما في قرطية فريما كان هناك اتجاه للسير على نهج الخلفاء الأمويين في المشرق، ومن هنا فإن الأمر، والخلفاء أطلقوا مسمى " قصر " على قصورهم ، فهم قد أقاموها هناك إلى جوار المسجد الجامع ، حيث كانت توجد قصور إما قديمة ، وإما أنها راجعة إلى عصر القوط (ابن بشكوال والمقرى) ، وهذا تقليد يمكن تطبيقه على قصور أشبيلية . وإذا ما ركزنا النظر على الحالة القرطبية لوجدنا أن المبنى الذي تحولً إلى أطلال ، والذي يرجع إلى عصر ما قبل دخول الإسلام كان قصراً مربع المخطط ، وله أبراج ثم قام الأمويهان بإصلاحه وتوسعته وضرب ساور حول المباني الرسمية أو الحكومية المستخدمة لأغراض عدة ، أو كانت لاستخدام فردى ، ومعنى هذا أننا عندما نتحدث عن قرطبة الأموية يمكن أن نتحدث عن مقر قرطبة أو قصر الخليفة ، وهي تراكيب رمزية أو رسمية . تعني عليها أيضا مسمى قصر . وقد أصبحت هذه الصورة القاعدة العامة ومنارًا يحتذي بالنسبة لما أنشئ بعد ذلك في مدينة الزهراء التي هي عبارة عن قلعة ملكية لها أسوارها الخاصة بها . وخلافًا لما قيل فإن هذه المنطقة المُميزَّة لم تكن مقرًا أو قصرًا مخصصًا للترفيه، بل كانت صورة مصغَّرة لقرطبة ، أي أنها مساحة عمرانية ضخمة محاطة بأكثر الأسوار سمكًا في الأنداس ، كما كان أبرز مبانيها القصر . ويشير ابن حيان إلى مدينة الزهراء بقصر Qarqanit وفي الوقت الحاضر يحاول الدارسون الربط بين هذا المسمى وبين لفظة qanat قناة إشارة إلى وجود قنوات سفلية للمياه تعود لعصر ما قبل الإسلام ، وتقوم بتغذية المدينة الملكية. وهي في حقيقة الأمر عبارة عن قنوات قديمة أعيد استخدامها ويناؤها خلال القرن العاشر مثل مجارى المياه الرومانية في تونس. وقد عثر أثناء الحفائر التي أجريت خلال الأعوام القليلة الماضية على قطع من الرخام المساء والمشغولة - المنتشرة بكثرة -

بما فى ذلك بعض تيجان الأعمدة ذات الطراز المركب ، وهنا يمكن الظن بأن سفح هذه المنطقة الجبلية ، ربما كان يضم مبانى رومانية مهمة . وإذا ما توجهنا بأبصارنا إلى المدينة التى بناها المنصور بن أبى عامر - الزاهرة - لوجدنا أن المؤرخين والشعراء العرب يتحدثون عن القصور فيها ولا يذكرونها كقصبة أبداً.

وبطلق المؤرخون العرب في الأندلس لفظة قصر على كثير من الأماكن التي لم يتم حتى الأن تحديد مواقعها ، فبالإضافة إلى قصر قرطبة هناك ذكر لقصر الحزام في طليطلة (حيث يشير ابن حيان إلى أن الخليفة ترك مناك قصرًا ليكون مقرًا للقضاة والولاة يقع إلى جوار بوابة القنطرة مكان الحزام الذي قام بتشييده ٩٣٢م) . وهناك جدل حول موقع هذا القصر ، وهل هو في المنطقة السهلية التي يوجد فيها في الوقت الحاصر مستشفى الصلب المقدس والمناطق المحيطة بها . أم أنه كان في المنطقة المرتفعة التي يوجد فيها حاليا قصر كارلوس الخامس ، وهذا ما بدأ يناقشه خايمي أوليبار . هناك قصر كبير يقع في قصبة ألمرية يرجع إلى القرن الحادي عشر ، طبقا لما يقول به العذرى ، وهذا ما يتوافق مع ما عثر عليه من أطلال ملكية في المقرّ الثاني أو المقر المركزي ؛ كما يذكر مسمى قصر في قصبة ملقة (أعمال أعلام) وتذكر " مذكرات عبد لله " قصر غرناطة الذي يقع في أحلى منطقة في البيّازين ؛ ومن الأقوال الشائعة والموروثة أن رفات المنصور قد وورى في قبر بقصر محصِّن بالقرب من مدينة سالم . ويتحدث الرازى عن حصون باستخدام لفظة قصر وذلك عند حديثه عن منطقة بلطانيا Boltana (قصر الُبِكَا و قصر ممقاس Mimiqas) ويذكر العذري قصورًا في الثغر الأعلى: قصير عبياد = Cazabaret - طبقًا لإلياس تربس. وقصير بني خلف وحصن القمس = Alquezar ـ طبقًا لفرناندو دي لا جرانها (ولازالت هناك بعض المداميك التي رُصنت قطع البناء فيها بطريقة أدية وشناوي Scales) كذلك نجد قصر تطيلو. وفي أشبيلية يذكر البكري قصر دار الإمارة ذا الأسوار والأبراج الذي شيد أو أعيد بناؤه على يد عبد الرحمن الناصر ؛ كما أشار إليه ابن حيان أيضا ، وهذا المؤرخ نفسه هو الذي أشار - عند الحديث عن سرقسطة - إلى وجود قصر قديم

وقصر جديد أقيم خارج المدينة ، وفي الجهة المقابلة . كما أشار خواكين بايبي إلى مسميات أخرى جمعها من مؤلفات المؤرخين العرب مثل قصر بُنيرة الكائن في كورة Rayya، وربما كان Casarabonela في الوقت الحاضر (ابن حيان) ، وهناك حصن القصر (الادريسي) في دائرة Morón de la Frontera، وفي نفس محافظة أشبيلية ـ طبقًا لكتاب تقسيم أشبيلية Repartimiento _ هناك = Facialcazar محض القصر ـ طبقا لإلياس ترس وربما كان حصن القصر أو Aznalcázar . هل هناك حصن القصر الواقع إلى جوار Zalia (ملقة) ؟ (مذكرات عبد الله). أما ياقوت فيذكر لنا هذه الأمثلة : حصن قصر راس (بذكر ذلك كل من ابن حوقل والادريسي ؛ وهناك قصرش Caceres، قصر رأس طبقا لتورس بالباس) وقصر كتامة Kutama بمدينة الجزيرة، وفيما يتعلق بهذه المدينة هناك مخططان عاديان مربعا الشكل ويقع في الشارع القديم Vieja والجديد دل ماركيز دي بربون ، والثاني يذكره القرطاس . ويرى فيكلس إيرنانديث أن العنصر النهائي لبلدة Mumaqasa = Manmagastreهو لفظة قصر ، وهي بلدة ترجع إلى القرن الحادي عشر، وقد ذكرها ابن عذاري . هناك Alquezqr يذكر على أنه حصن ، ويرجع إلى القرن الثالث عشر ، في محافظة أليكانتي . ويذكر لنا الإدريسي هذه الأماكن الأخرى: حصن القصر الواقع في الطريق الذي يربط قرطبة بالرية وقصر دوسال (قصر أبي دانس) في البرتغال ، وهناك قصر صغير يقم بالقرب من ألمرية ، وهناك قرية يطلق عليها قصر في دائرة وادى أش Guadix (ابن الخطيب) . ويذكر ابن صاحب الصالة قصر مرسية ، ومن خلال وثيقة ترجع إلى القرن الثالث عشر نعرف أن القصر الصغير - قصر موحدًى) لهذه المدينة ثم منحه لحماعة " الوعاَّظ . Predicadores. وعند أبواب مرسية وبالقرب من حصن -Mon teagudo ورد ذكر قصر يطلق عليه قصر ابن سعد وهو قصر Castillejo، طبقًا لليويولدو تورس بالباس ؛ واستنادًا إلى وتيقة ترجع إلى عام ١٧٤١م ، قام فرناندو الثالث بالتبرع لجماعة أقليش بضيعة القصر (Guadalcázar) وينسب المؤرخون العرب إلى عبد الله - مؤسس برج الذهب في أشبيلية - قصرًا يحمل اسمه ويقع في مدينة ملقة ، وله حدائق ، وقد تحدث عن ذلك ابن الخطيب . هناك قصر الحبور - طبقا للزهرى - في

دانية . وتكثر المنيات داخل قرطبة وخارجها وربما كانت قصورًا مسورة ومحصنة أو قصرًا ابتداء من القرن العاشر ، وطبقًا لابن سعيد وأخرين من المؤرخين نجد : قصور البستان والروضة والزهور ودمشق والمعشوق والرستاك والسرور والطي والبادي والفارسي . ولا شك أن " الناعورة " كان قصرًا ومُنْيَةً في الوقت ذاته . وداخل أسوار القصر القرطبي هناك أحد عشر سرايا من بينها قصر السرور . وفي سفوح جبال ملقة هناك منازل أو مُنْيات يطلق عليها قصراً ؛ وكما يؤكد إنريكي يوبريجات فإن قصر بلنسية الذي ذكره المؤرخون العرب والمسيحيون ربما كان في منطقة " قصر الأسقفية " أي غير بعيد عن ميدان " المنية " وعن الكاتدرائية التي ربما أقيمت على أساسات المسجد الرئيسي، وهي منطقة تم العثور فيها على أطلال منازل عربية ، من تلك التي تنسب إلى الطبقة الأرستقراطية (ر . سوريانو ، وخ . باسكوال في : " العمران في إقليم بلنسية خلال العصور - الوسطى ") ومن غير المستبعد أنه كان في مواجهه الكاتدرائية الحالية في جيان ، والمقامة على أطلال مسجد قديم ، مقر إقامة عربي محصن أو قصر، سيرًا في ذلك على النهج القرطبي ، وربما كان أيضا على نهج ملقة ؛ وفي مدينة سبتة، القرن الخامس عشر ، يشير الأنصاري إلى " قصر " به حمام رائع في القصبة . ويقدم "سيمونت " بعض النماذج في الأندلس تحت مسميات هي : Casr Banaira و Casr Vinaria . وهناك بعض أسماء الأعلام الجغرافية الأسبانية المبعثرة هنا وهناك التي تحمل مسميات مثل al- ،alcázar alcocer ،alcacer ،alquezar ،cazares لكنها لا تضم أية أطلال لمبانى أقيمت هناك في أغلب الحالات .

وتتدعم قائمة القصور هذه المرة بقصور حقيقية في غرناطة الموحدين والناصريين وقد ذكرها المؤرخون العرب كما وردت على حوائط الحمراء من خلال النقوش الكتابية ، ومن القصور الغرناطية التي كانت: "الدار البيضاء" الذي تأسس على عهد العاهل الموحدي مجلو Majlu ؛ وقصر سعيد ، وهو أيضا قصر موحدي لأبي إبراهيم إسحق ، وقد ورد ذكرهما عند ابن الخطيب ، ومن القصور الناصرية التي كانت أو لازالت ، قصر شنييل Genil وقصر "نجد" طبقًا لما أورده كل من ابن الخطيب وابن الجيّاب ،

ولم يتبق إلا سراى أو قبة من القصر الأول. وكانت القصور في مثل هذه الحالات مشيدة من أسوار غير حربية ، ويطلق على المبنى إما قصراً أو دارًا. ومن خلال النقوش الكتابية على جدران الحمراء أن جنة العريف - الواقعة شمال الحمراء كانت قصراً. ومن المبانى الملحقة بقصر مهم في غرناطة في حي "نجد" - كان الصالون المسمى " الغرفة الملكية القديس دومنجو" الذي يرجع إلى نهاية القرن الثاني عشر أو بداية الثالث عشر. وقد استندت الأستاذة روبيرا على الشاعر الغرناطي ابن (الجياب) في وصفه لقصر "نجد" حيث يُشع جمالاً وأحيانًا ما يتحول إلى حلبة معركة ، وأخرى إلى مرعى الغزلان " وتسلط الأستاذة الضوء على أن هذا القصر يبتعد عن مفهوم الارتباط بين القصر والحصن الذي عاد الظهور في برج الأسيرة بالحمراء حيث كان من الداخل قصراً ، أما من الخارج فكان حصناً أو برجاً أو قلعة حرة .

وبعد استعراض العديد من الأمثلة التى ذكرناها لا نجد إلا القليل منها الذى يساعدنا على معرفة الشكل البنيوى الذى كان عليه القصر الأندلسى . وربما كان هذا النعت ، "قصر " ، يشير فى الأساس إلى أن المبنى إما حكوميا أو من المبانى المميزة لكنه لا يشير فى الأساس إلى الشكل البنيوى الحربى . وعمومًا فإن هذه المبانى تبدو كأنها الحصون أو القلاع ذات المخططات الشديدة التنوع إذا ما كنا نعرف على وجه اليقين فيما إذا كانت هذه تشبه قصر رباطى كل من سوسة ومنستير ، أى أنه عبارة عن مخطط مربع الشكل وله أبراج فى الأركان . ومع هذا فإن القصر الأشبيلي الذى يرجع إلى القرن العاشر والذى ربما سار على نهج النموذج القرطبي يجعلنا نتصور أنه كان عبارة عن مساحة واسعة مربعة الشكل ومسورة وله أبراج مثلما نرى فى واجهة " ميدان النصر " ـ على نهج " المدينة " فى كل من ميورقة ويابسة القال الأموية أوليت Olite . وقام سلاطين الموحدين بإقامة قصورهم داخل المقار الأموية الخاصة بالقصور سواء فى قرطبة أم أشبيلية ، وقاموا باحداث نوع من التقنية لها ، الخاصة بالقصبات ذات المخططات الجديدة . ويشير ابن صاحب الصلاة إلى أن يقوم ولم يلجأوا إلى القصبات ذات المخططات الجديدة . ويشير ابن صاحب الصلاة إلى أن يقوم أبا يعقوب أقام عام ۱۹۷۱م فى " منزل الحكم " ومقره قصور قرطبة ، حيث كان يقوم أبا يعقوب أقام عام ۱۹۷۱م فى " منزل الحكم " ومقره قصور قرطبة ، حيث كان يقوم أبا يعقوب أقام عام ۱۹۷۱م فى " منزل الحكم " ومقره قصور قرطبة ، حيث كان يقوم أبا يعقوب أقام عام ۱۹۷۱م فى " منزل الحكم " ومقره قصور قرطبة ، حيث كان يقوم

بتدبير شئون الدولة من هذه الأماكن ، وهناك مقر يطلق عليه المُكرّمة ، وقد أطلق هذا الاسم على واحد من القصور الأشبيلية . ويوجد قصر آخر في هذه المدينة هو المبارك . ويحدث نفس الشئ في أشبيلية . وقد كان قصر الحجر المرابطي في مراكش مربع المساحة ، وله أبراج ، ولم يتبق منه إلا جداران من السور بأحدهما بوابة ذات مدخل مباشر تقع بين برجين متقاربين إلى جوار مسجد الكتبية . وفي مراكش أيضًا نجد أن قصبتها الموحدية ذات مخطط مربع وبذلك تتشابك مع مخطط القصر أو مقر إقامة الحكام الموحدين الذين هم مؤسسوها . وقد كانت هناك قبة أو صالون العرش سيرًا في ذلك على النهج الأموى القرطبي الذي استمر في أشبيلية وفي الحمراء . ويلاحظ أن قصر Castillejo بمرسية {يشبه في مخططه قصر أشير الزيري (القرن العاشر) في الجزائر } عبارة عن مخطط مستطيل الشكل ومحصن بالأبراج . وعلى ذلك فهناك احتمال كبير في أن مصطلح " قصر " كان يطلق في الأنداس أيضًا على حصون مخصصة لإقامة الإرستقراطيين خلال القرون الثلاثة الأولى (رأينا قبل ذلك أن الرازي ذكر ثلاثة حصون بصفة قصر في معرض حديثه عن الثغر الأعلى) . وإذا ما سرنا في هذا الخط فالاحتمال قائم في أن المقار والمنيات المذكورة والواقعة حول قرطبة - مثلما هو الحال في قصر الجعفرية ـ كانت قصورا محصنة سيرًا على أسلوب المقار المحصنة أو القصر العربي المشرقي خلال العصر الأموى ، وتتكرر هذه الحالة في القصور التي يرد ذكرها في أشبيلية القرن الحادي عشر ذات البيراي الملكي أو " القبة " والقصير الزاهر (ابن بسَّام) = حصن الفرج (وهل هو Aznalfarache؟ ـ حيث نجد الحكم وابن الأيَّار يتحدثان عنه ذاكرين إياه بمسمى حصن ومسمى قصر على شكل حصن . وهناك قصر زاهي (Pérés الشعر الأنداسي) وهل مكانه هو يرج الذهب ؟ ورغم أنه مكن الاعتراض بشأن حالة قرطبة بالقول بأن هذه المدينة كانت محصنة بشكل ممتاز من خلال الأبراج والحصون المقامة على أطرافها. وهناك قصر في شلب Silves ريما كان معاصرًا لهذه القصور الأشبيلية وهو " قصر Sarayid. وبالنسبة لبلدة " حصن القصر " القريبة من أشبيلية نعرف أن المكان كان مسوِّرًا بسور من الطابية tapial ولازالت هناك أطلال مرئية له حتى الآن ، وله باب منحنى المخطط ولا شك أن هذا الباب

كان إضافة ترجع إلى القرن الثانى عشر ؛ وفى هذه الحالة نجد أن لفظة حصن ؛ hisn أو حَصن عتمن عتمن عتمن النظرية التى تتحدث عن أن "قصر" أو مقر إقامة = حصن ؛ ومع هذا فإن الأمر فى نظر فيلكس إيرنانديث عبارة عن حصن مقر إقامة حكومى ، رغم أننا يمكن أن ننتزع منه صفة رحابة المساحة . وقد أطلق على بعض الحصون ، التى أقيمت خلال العصر العربى ، قصورًا أثناء العصر اللاحق (المسيحى) ومثالنا على هذا ما يتعلق برندة ، طبقًا "لسجل "هذه المدينة ، وكذا إستجة ، غير أن مسمى القصر هنا ورد ذكره أيضا عند ابن حيان وفى عام ١٢٨٣م جرى الحديث عن قصر بلاة مولينا دى أرغون ؛ كما لا نعدم حالات أطلق فيها مسمى القصر أو القصر الصغير والمعنير والعديث أبراج أو تحصينات خاصة بالبوابات الرئيسية ، وطبقا للأنصارى فإن بلدة Belyunes القريبة من سبته كان بها " برج السواحلية وبه قصر أو حصن فى جزئه الأكثر ارتفاعًا ، والذى كانت تصل إليه المياه من خلال توصيلات خاصة ، وتراصل استخدام هذه المسميات فى أشبيلية المسيحية .

إلا أن أبرز شئ يشد الانتباه فيما يتعلق بلفظة qasr هو ترديد ذكرها كثيرًا في الحوليات وأسماء الأعلام الجغرافية ، وكثيرًا ما نجدها تطلق على أماكن توجد في المناطق الكائنة على أطراف المدن؛ ومن الواضح أن هذا النسق قائم في المشرق كما هو في المغرب الأمر الذي يجعل من المستحيل تطبيق ذلك المسمى على القصر أو مقر الإقامة الملكي . إذن فأن لفظة Qasr وكذلك qusayr = alcazaren و Qasr أسبانيا ومصر (الادريسي طبقًا لسوفاجية) والجزائر (طبقًا للإدريسي) كثيرًا ما كانت عبارة عن مصطلحات يسهل إطلاقها على منازل أو مباني محصنة ، وربما على منزل أو بيت في الطريق Parador طبقًا لما أشار إليه كل من فيلكس إيرنانديث وأخرين . وفيما يتعلق بالمشرق فإن فرانكو سانشيث يذكرنًا بابن جبير الذي أشار في معرض حديثه عن رحلاته إلى العديد من القصور الكائنة إلى جوار بحيرات وطرق القوافل واعتبرها حصونا . ومن بين هذا النوع من القصور الصغيرة نجد وإحدا بالقرب من مونتورو Montoro ، وربما ورد ذكره عند الإدريسي حيث قام المسيحيون بإقامة برج ضخم هناك يسمى الكاربيو El carpio الذي يعتبر قلعة حرة (قلهرة)

مقامه على الطريق ، وبالقرب من ذلك المكان أقيمت دار للعبادة تسمى كنيسة القديس بدرو للبلدة التى أطلق عليها : Alcocer . رأينا إذن أن نظرية القصر = منزل فى الطريق تعترضها عقبات أهمها وجود مبانى محصنة يطلق عليها "قصر " أو "قصير " ، وهى تسميه غير دقيقة ، على أساس أن ذلك انعاكس رمزى " للقصر الملكى " ويتعلق هذا بمرحلة متقدمة عندما أصبحت كلمة قصر مرادفة لحصن .

وعلى ما يبدو فقد كان هناك قصر ذو مخطط مربع وأبراج في الأركان في مدريد المسيحية ، وكذلك في القصر القديم التابع للأسقفية في ألكالا دى إينارس ، وربما كان هذان القصران النموذج الأول لقصر طليطلة الذي أقامة الملك كارلوس الخامس ونموذجًا أيضا لمنشأت أخرى أقامتها الأسرة الملكية الأسبانية (النمساوية) وخاصة الأسكوريال غير أن الأمر الذي لا يظهر بوضوح هو فيما إذا كانت لفظة "قصر " ترجم في الأساس إلى المخطط المربع الذي تبناه العسرب ، أو أن الأمس يرجع في الأساس إلى اتخاذه كمقر إقامة ملكي أو أسقفي . ومن المعروف أن القصور الناصرية في غرناطة _ وهي أخر القصور الإسلامية في شبه الجزيرة - لا تقدم لنا من حيث النصوص المكتوبة أو الآثارية ـ مخططات منتظمة مكونة من أربعة أضلاع محصنة ، فجنة العريف عبارة عن " دار " مغلقة من جهاتها الأربع مثلما هو الحال في قصر قماش وقصر بهو السباع اللذين يطلق عليهما أيضا مصطلح دار غير أن النقوش الكتابية الإسلامية الحائطية تصير على استخدام لفظة "قصير". كما يلاحظ أن المبنيين الأخيرين المشار إليهما ليست لهما تحصينات ذلك أنهما ضمن السور العام الحمراء. وقد سبق أن نوَّمنا إلى أنه ، في آخر المطاف ، أطلق مصطلح " قصر " على المسكن _ الدار _ أو الحصن ، شريطة أن يكون ذلك ذا سمة أرستقراطية ، كما أطلق أيضا على مكان مشهور منذ القدم نظرًا لوجود أطلال رومانية . وفيما يتعلق بالبعد الأول نحد ف . كويدرا بتحدث عن Alquézar في الثغر الأعلى بقوله ويمكن أن يكون قصر ألكالا هو الأكثر طبيعية لكن لفظة قصر أطلقت أيضًا على المكان نظرًا لأنه تابع لحاكم مهم أ

وختامًا يبدو لنا أن مصطلح قصر كان معناه يتسم بالغموض الشديد في الأنداس مثلما هو الحال بالنسبة لنعوت أخرى ذات طبيعة حربية مثل تلك التى سبق الحديث عنها وبالتالي فإن بُعْدُه الدلالي معقِّد غير أن الأزمنة الأولى لاستخدامه كانت تتجه إلى إطلاقه على مقر إقامة أرستقراطي محصن ، كما أنه ذو مخطط مربع ، غير أن هذا المخطط يمكن أن يشمل في نهاية المطاف حصوبًا مقامة في المناطق السهلية ، وريما حصوبًا تابعة للدولة . ويغض النظر عن هذه الصورة المتعلقة بمقر إقامة مغلقة أو حصن فإن لفظة "قصر " يمكن أن تشير إلى مبنى على هيئة " قلعة " متخذة للإقامة ، ولها مبانى متنوعة ومعقدة (قرطبة ومدينة الزهراء وأشبيلية). هناك احتمال قائم أيضًا يقول بأن العرب أطلقوا لفظة قصر بشكل رمزي على الحصون المهمة أو المباني الصغيرة الكائنة بعيدًا عن المدينة ، وهذا قياسًا على استخدامات مصطلحات مثل القصية والبرج . ، إذا ما اتبعنا الحوليات العربية فمن البديهي القول بوجود توجه واضح للخلط بين مصطلحي قصبة وقصر بحيث من الصعب أن نعرف أيها يشير إلى مساحة أكبر في إطار الدينة ، ففي الثغر الأعلى نجد لفظة " قصر " هي " السُّدة " أو Zuda أي استيحاء اللفظة القرطبية التي أطلقت على منطقة مهمة في القصر الأموى، وربما كان ذلك إدارة الـدولة Cancilleria ، كما ينوه تورس بالباس، وإذا ما أخذنا في الاعتبار البعد السَّاحي فقط فلا يمكن اعتبار لفظتي قصر وسُدُّه مترادفتين . ومن ناحية أخرى لم نصل بعد إلى درجة اليقين بشأن ما طرحة فيلكس إيرنانديث وأخرون بإشارته إلى أن qusur = qasr هو منزل أو بيت على الطريق.

تبقى هذه الدراسة غير مكتملة إذا ما صمتنا عن القصور البربرية القائمة جنوب تونس، وبلك القائمة في جنوب مراكش، وهي القصور التي تحدث عنها ودرسها كل من أ . لويس وهنري تراس وج. ألان ، وقد شهدنا في الحالة التونسية أن لفظة قصر أحيانا ما تختلط في المعنى بلفظة قلعة وقصبة ، بينما تختلط في المعرب بلفظة التي عليها القصور الكائنة في وادي Dadé وهي عبارة عن مقار إقامة محصنة بالأبراج ، ولها منظر مهيب جعل هنري

تراس يظن أنها متأثرة بما هو قائم فى الأنداس ويرى أ . لويس أن المقار المحصنة فى تونس كانت تلك التى توجد فى المناطق الجبلية والسهلية ، وكانت إما معزولة أو مجمّعة مكونة بذلك مقارًا لقبائل كانت تجتمع تحت مظلة واحدة مشتركة تستخدم كملاذ وكمخزن للغلال .

أطلق الرومان على مقار الإقامة ذات المخططات المعقّدة والأرستقراطية المقامة في الريف مصطلح فيلا Villa ، وهناك بعض منها مصورة في أعمال فسيفساء توجد في متحف الباردو بتونس El Bardo de Tunez ، وهي عبارة عن منازل أو حصون ذات أضلاع أربعة ، ولها أبراج في الأركان ، وكذلك توجد أبراج منعزلة في الداخل كأنها للحراسة إذ تتسم بارتفاعها العظيم ، وهذه نماذج يجب أن توضع في الاعتبار . وحقيقة فإن هذه المقار المخصصة للإقامة أو الفلل الملكية لها أصداؤها في قصور مدينة الزهراء وفي الشرفات العليا ذات القصور المحصنة والمستقلة حيث بها العديد من الأبراج الصماء المنتشرة على كافة الأضلاع . وربما كان هذا النموذج وذاك الآخر الموجودين في فسيفساء متحف الباردو Bardo من النماذج القابلة للتنفيذ على القصور الأموية الكائنة في الريف القرطبي وسوف نقوم فيما يلي بوصف نموذجين للقصور العربية التي تعتبر النموذج القائد في إطار القصور الأدلسية .

الجعفرية : نموذج القصر المحصن .

هو عبارة عن قصر يرجع إلى القرن الحادى عشر ، وهو نو نمط محدد أو مربع يسيطر عليه برج عظيم أو قلعة حرة ترجع إلى القرن العاشر ، إلا أن السيد / إنيجث ألمتش يرى أنها شيدت خلال القرن التاسع . وقد أشار بعض المؤلفين إلى أنها يمكن أن تعتبر برجًا لمعسكر حربى - مُحلة أو عسكر - أسسه عبد الرحمن الثالث خلال عملية حصار مدينة سرقسطة وغزوها (اُبن حيان والعذرى) ، وهذا البرج مستطيل المساحة ويقع على الحائط الشمالي للمقر المحصن الذي شيده العاهل المقتدر "أي أبو جعفر

- الذي أطلق اسمه على القصر - وذلك خلال القرن الحادي عشر . والمقر مستطيل بعض الشيء ، وله أبراج تكاد تكون اسطوانية ، مثلما هو الحال في بعض الأبراج الخاصة ببعض القصور الأموية في سورية ، وكذلك في بعض الأبراج الأخرى في رباط سوسة ، غير أن هذه الأخيرة ذات حجم صغير بشكل واضح بالمقارنة . هناك أبراج في الأركان، وكذلك ثلاثة أو أربعة في الواجهات . أما في بوابة المدخل المباشرة -فهناك برجان توسمان متقاربين ، أما في الداخل فتوجد مساحة لا تقل عن ٦٤٠٠م٢ يلاحظ فيها وجود ثلاثة فراغات واسعة على شكل مستطيلات تمتد من الجنوب إلى الشمال ، أحدها المجاور للمدخل ، وبه ملحقات جرت عليها إصلاحات كثيرة ، وهناك المنطقة المركزية المخصصة للقصور، أما الثالثة فهي منطقة تكاد تكون خالية من أية مبانى وتجرى بها حفائر - وإذا ما تحدثنا عن القصور فإنها تشير بشكل جزئى إلى أنها منبثقة من القصور الخلافية في مدينة الزهراء ، ويسيطر على هذه المباني صحن كبير _ صحن القديسة إيزابيل - به حدائق ، وكانت به في الأزمنة الغابرة ممرات مرتفعة . وفي الشمال هناك بائكة apaisado بالإضافة إلى بركة في الوسط وقواطيع ، ويلى ذلك صالتان على نفس شاكلة البائكة ، حيث يوجد في الأولى مصلى صغير ، عموما فإن أمامنا مخطط نو شكل مستطيل (قاعدته أطول من ارتفاعه apaisado . مكون من تسعة أجزاء . أما في جنوب الصحن فتوجد بائكة أخرى ذات قواطيع atajes وصالة مستطيلة (قاعدتها أطول من ارتفاعها apaisada) ، وقد حملت هذه القصور الثراء المعماري الذي كانت عليه المباني في قرطبة الخلاقة ، إلا أن الجعفرية اتسمت بالتطور الشديد فيما يتعلق بالعناصر الزخرفية، وربما كان ذلك القصر صدى للقصور الأموية في المشرق مناما يرى إيوارت Ewert، أو صدى للقصيبات المخصيصة الرياط في إفريقية وسوسة ومنستير . وماينقصنا هو معرفة الحالة التي كانت عليها المقارّ المحصنة التي ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام والكائنة في الثغر الأعلى ، وما إذا كانت على ما نجده في السور الروماني في سرقسطة ، أي بها أبراج شبه اسطوانية منفصلة عن الأسموار، أو أنها على شما كلة عسكر ، "بلا دى ألماتا " Pla d' Almat?، وعسكر أوليت وغيرها. والاحتمال كبير في أن القصر السرقسطي أو الجعفرية كان توءمًا

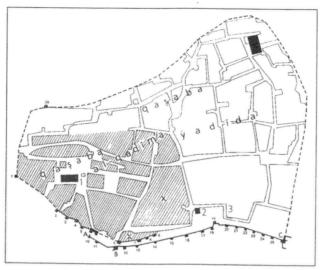
للقصر "الزاهر" الأشبيلي الذي كان للمعتمد بن عباد ، وحيث أطلقت النصوص العربية مسمى قصر وحصن على القصر المحصن . وهنا لا يجب أن ننسى الأبراج شبه الاسطوانية التي تعود إلى عصر ما قبل الإسلام مثل مبنى Recópolis وبوابة قرطاجنة .

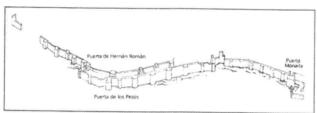
قصر ابن سعيد أو حصن مرسية .

كان عبارة عن قصر إمارة آخر أقيم في العصر الانتقالي المرابطي الموحدي وهو غير بعيد عن حصن Monteagudo حيث يقع كلا المبنيين بالقرب من بوابات مرسية . كان عبارة عن مقرّ ريفي، وهو الوحيد الباقي في أسبانيا الذي يضم داخله روضة (حديقة) ذات أربعة متنزهات وطيئة ومماشى بالأضافة إلى منطقة تقاطع في الوسط تقليدا للحدائق العباسية ذات الشكل الصليبي التي تم إدخالها إلى الأندلس خلال القرن العاشر الميلادي طبقًا لما هو واضح من خلال احدى الحدائق التي جرت عليها حفائر في مدينة الزهراء . وهو مقر ذو مساحة مستطيلة قاعدتها أكبر من ارتفاعها مثلما هو الحال في Monteagudo، وكذلك أبراج صغيرة بارزة عن الحائط تنوه بشكل ما بالقصر الجزائري الزيري في عسير Asir ـ القرن العاشر ـ والذي تولى ل. جولفن دراسته . وهناك أربعة أبراج في الواجهات الأطول بالإضافة إلى برج وسط الواجهات الأصغر وكذلك أبراج ذات خصوصية معينة في الزوايا فهي كبيرة ومزدوجة ، توخيا للحد الأقصى من التوازي وهذا ما نراه أيضا في Monteagudo الأمر الذي يعنى أن هذه الجزئية ، في كلتا الحالتين ، إنما ترجع إلى الموروث القوطى ، وهذا ما يبرهن عليه القصر أو الفيلا الريفية السابقة على العصر الإسلامي والمسماة بلا دى نادال Pla de Nadal في محافظة بلنسية والتي يمكن أن تكون قد استخدمت من جديد على مد أحد الحكام المسلمين ، خلال السنوات الأولى من العصير الإسلامي . ويتسم المقر الكائن في مرسية بوجود سور ذي أبراج من الخارج ، وعلى مساحة عشرة أمتار من السور الأصلى ، وكأن ذلك بمثابة تحصين إضافى ، أما فيمًا يتعلق بتاريخ هذا المقر ،

فإننا نعرفه من خلال الزخرفة الجصية والوزرات المدهونة باللون الأحمر ، وذات الزخارف الهندسية الشديدة الشبه بالزخارف الجصية الموجودة في المسجد المرابطي بتلمسان ، وكذلك تشبه الرسومات الحائطية الكائنة في المنازل العربية الرئيسية في شانكا chanca بألرية . كما أن الزخارف الجصية تشبه كثيرًا تلك التي نجدها في قصر بينوايرموسو Pinohermoso في شاطبة . وبالإضافة إلى ذلك هناك الحديقة ذات التقاطع الذي يرجع إلى العقود الأولى من القرن الثاني عشر والتي عثر عليها تحت المسجد الموحدي الأول وهو مسجد الكتبية في مرّاكش .

ملحق الصور

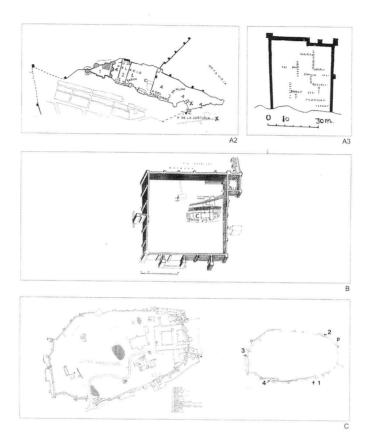




قصبة غرناطة (القديمة والجديدة)

النواه الأصلية كانت حول كنيسة: بويرتادى سان نيكولاس (۱) وبوابة إيرنان رومان (A)، وبوابة بيساس (B)، بوابة مونايتا (C) ۱۸ برجا: الأبراج التى تحمل الحروف

d, e, f, g, i, k, ll تنسب إلى المقر القديم للقصبة . الصورة السفلى تضم السور القديم والجزء القائم بين كل من بوابة بيساس وبوابة مونايتا

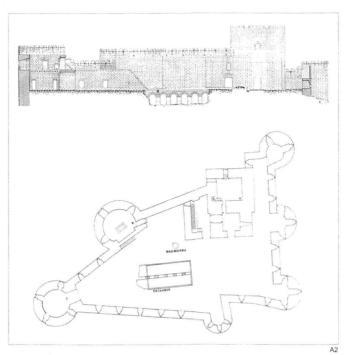


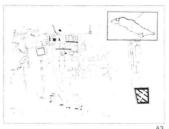
القصبات: A2 قصبة ألمرية: المقار من اليسار الى اليمين أو العكس ٣،٢٠١ (القرنان العاشر والحادى عشر)، القرن العاشر بوابة العدل، المقر أ أعيد بناؤه خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر

A3 قصبة بوبشتر (ملقة) القرن العاشر

B قصبة ماردة، والمنازل والسور الروماني بالداخل

C قصبة بطليوس (بوابة ١، بوابة التاج، وبوابة الصبى، ٣ بوابة القورجة، ٤، بوابة العربات. أ باب صغير فى البرج البرانى القديم) المخطط الأكبر الأسفل طبقا لـ ث. بريث، ودومنجث دى لاكونشا وخولين رودريجيث



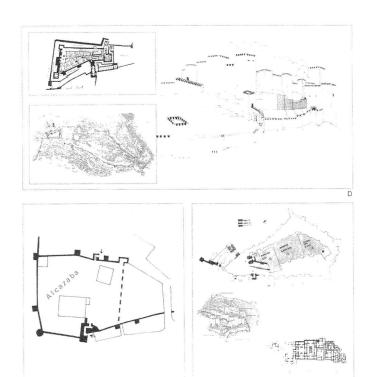


القصبات

2: A قصبة ألمرية: المقرّ تم إصلاحه خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر

3: 8 مخطط آثاری للمقر ۲ أو المركز العربی،
 القرنان العاشر والحادی عشر (طبقا لـ كارا باريو
 نويبو)

مقر الإقامة، بوابة الخلافة، والحمامات والمسجد المظلل باللون الأسود. القرن العاشر

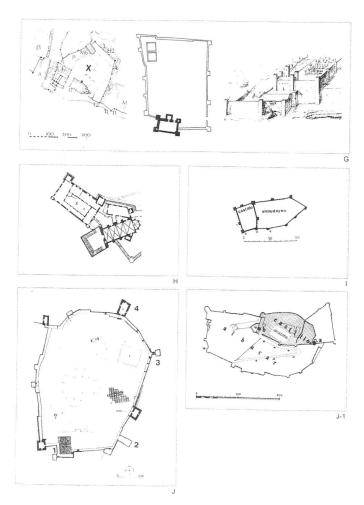


القصيات

D قصبة الحمراء، القرنان الثاني عشر والثالث عشر، أ موقع القصبة في أقصى الطرف الغربي للحمراء

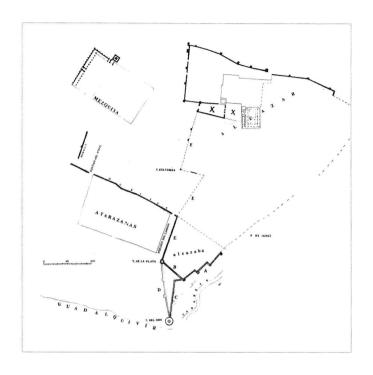
E قصبة شريش (القرن الثاني عشر)

F قصبة ملقة . a بوابة الدخل . b البوابة القديمة (القرن الحادى عشر). c بوابة الأعمدة (من القرن الثانى عشر حتى الخامس عشر) d بوابة بدون اسم : c بوابة كريستو (القرن الرابع عشر، وقد أقيمت فوق أخرى ترجع الى القرنين العاشر والحادى عشر) . d القصور الناصرية التي جرى إصلاحها . c منازل وجب وحمام يرجعان الى القرنين العاشر والحادى عشر قلهرة أو برج التكريم، أطلال ترجع الى القرن الحادى عشر

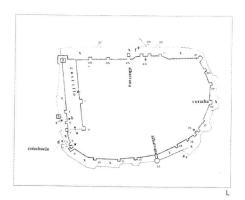


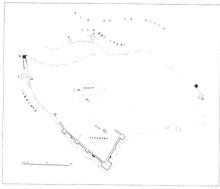
القصبات:

 ${\bf G}$ قصبة المدينة في بالما ، الحرف ${\bf X}$ (مخطط جابريل الومار) . ${\bf H}$ قصبة أوليت ، نابارةً) الحرف ${\bf J}-{\bf X}$ حصن المدينة في يابسة « القرن العاشر والحادي عشر . [قصبة سيلفس (البرتغال) 1-1 المدخل ، 1-1 البرج البراني (القرن الثاني عشر) 1-1 البرج البراني المسيحي 1-1 المدخل ، 1-1 قصبة دائية (1-1 : بوابة برج ميج . 1-1 نابة الحصن) القرن الحادي عشر والثاني عشر .

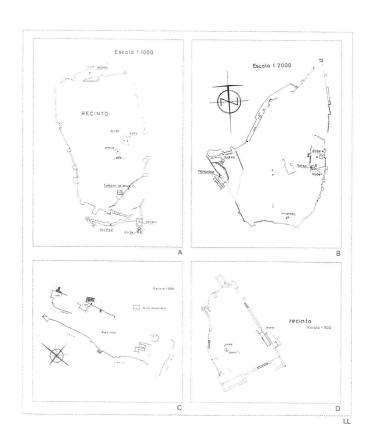


القصبات : أشبيلية : القصبة الداخلية في المنطقة المجاورة للمسجد : القصبة الخارجية الواقعة في E القطاع E-E-E أمام برج الذهب . أسوار مظللة باللون الأسود ، وهي أسوار عربية . السور E ذو خط متقطع ويفترض أنه سور عربي . وبدون تظليل نجد السور D مسيحي وهو سور القورجة مع وجود مقر يقع بين D و D يطلق علية قورجة ، وكان ذلك خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر والسادس عشر . القصبات تأسست خلال عصر الموحدين ، وإلى جوار المسجد هناك دار الصناعة والمقار X - X . الخاصة بالقصر (وهذا تفسير تاريخي على مخطط تابع لقسم من أقسام البلاية (التعمير) ببلدية أشبيلية ، المهندسان المعماريان هما : خوان جارثيان خيل ، وخوسيه م موراليس نبيا) .

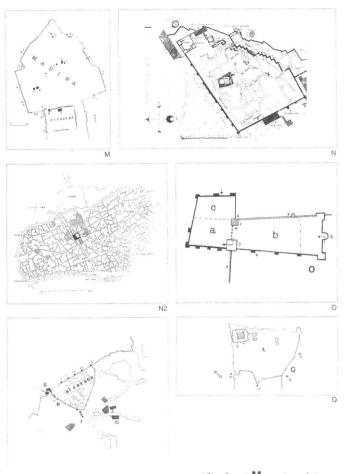


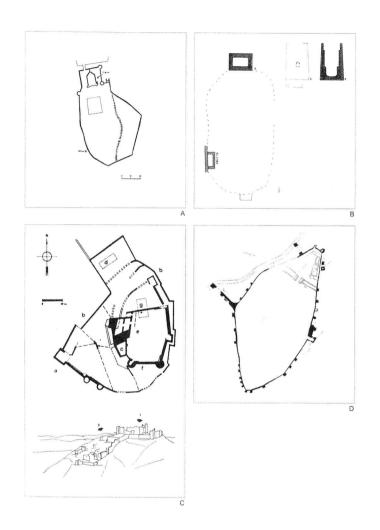


القصبات L : أرجونة : على أساس رسم لخمينو خورادو (القرن السابع عشر) لل تصبة أنتكيرة ، (القرون من الحادى عشر حتى الثالث عشر

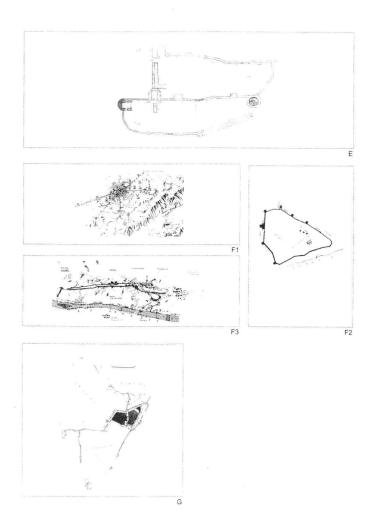


قصبات مُقْترضة : حصون فى محافظة ألمرية A : بوتشرنا B بنيجى – برخا - C لوخار دى أندراس D أوربا (طبقا لماريا دل بيلار سانشيث سيدانا





القلاع: - A قلعة خوكار (البسيط) موقعها يرجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر . وقد حلت محلها أخرى مسيحية (طبقا لـ . ل. بيينا . B قلعة لابيجا (قونقة) فى بادئ الأمر (القرنان الحادى عشر والثانى عشر) الترميمات المسيحية : C : قلعة شيبرت (قسطلون) ترجع فى البداية إلى القرنين العاشر والحادى عشر) جرت عليها ترميميات مسيحية (طبقا لبزانا) D قلعة رباح القديمة (ثيوداد ريال) بدايتها القرنان التاسع والعاشر (ريتورثى)



القلاع :- \mathbf{E} الحصن الكبير المسمى قلعة أيوب ويه حظار بقر صغير \mathbf{F} قلعة عبد السلام - القلعة القديمة (قلعة إينارس) ترجع في الأساس إلى القرن العاشر \mathbf{F} 1 الوضع في المخطط الرابع \mathbf{F} 2 مقر الحصن \mathbf{F} 3 معملية الإحلال المفترضة للحصن والأرباض : \mathbf{G} 3 قلعة جوادايرا (أشبيلية) ترجع في بداية الأمر إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر ، \mathbf{S} 2 كنيسة سانتا ماريا .



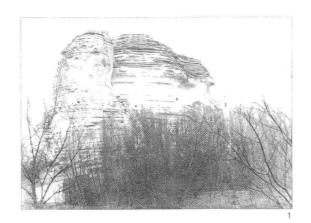
۱ - بوابة الدقيق ۲ - بوابة الصورة ۳ - بوابة الحراب ق . ۱ ، ۱ ، ۱۷ 3 - برج التكريم ٥ - برج الجرس ٢ - بوابة سانتياجو ۷ - بوابة فلويبا ٨ - برج السجن ٩ - الكنيسة الكبرى ١٠ - القديس دومنجو ١١ - المخزن .



القلاع: - A ألكالا لاريال وربضها (جيان)

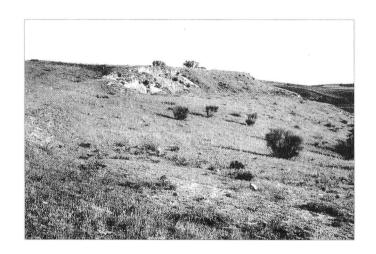
B المقر المفترض لقلعة الخليفة مع وجود علامات على وجود أجباب

C قلعة بنى سليم (أليكانتى) طبقا ل. خ.م. شقورة مارتى بفيريرماسيت و إلى ألكالا فيرير

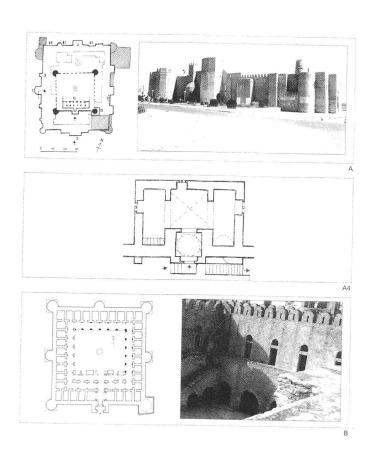




ألكالا دى خوكار (البسيط) موقع الحصن



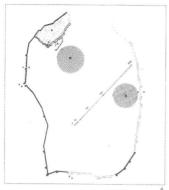
قلعة تورتى (وادى الحجارة) الموقع القديم يرجع إلى القرن العاشر



الرِّباط: شمال أفريقيا

A منستير (تونس) القرون: الثامن والتاسع والعاشر ا مدخل منحنى ٢ - مدخل مباشر وأبراج ذات أماكن للرباط ٢، ٤، ٥، و المنارة رقم ٢، والمسجد رقم ٧ أما السور فيرجع إلى القرنين التاسع والعاشر . المناطق ذات الخطوط ترجع إلى العصور الوسطى المتأخرة والحديثة . A المقر القديم للقصبة المضافة)

B رباط سوسة (أ. ليزين) القرنان التاسع والعاشر







الرباط $\,$ $\,$ $\,$ باسكوس (طليطلة) $\,$ $\,$ $\,$ بوابات عربية

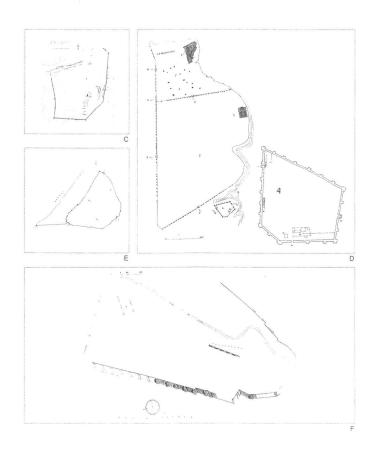
A الحصن والقصبة

H منطقة حفائر

B منطقة حفائر الطوارئ بلا دى ألماتا (لاردة)

ل جيرالت ا بلاجيرو

C بلينيا (وادى الحجارة)



الرِّباط : شمال أفريقيا

C: مقر زاكورة (المغرب) القرنان الحادي عشر والثاني عشر

(طبقا لـ ث . ميونك . وتشى .ألان)

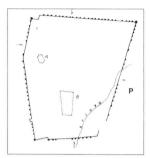
D رباط قصبة الرباط في ١ ؛ ٤ شالا

E رباط تيط (المغرب) . القرنان الحادي عشر والثاني عشر

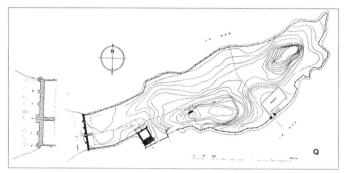
(طبقا للدراسات نشرها هندي تراس)

٣ الباب القبلي ١ . برج البحر

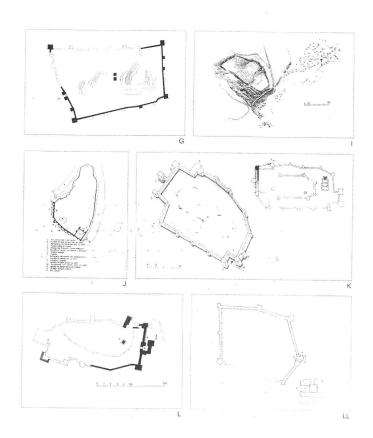
F أفراج ، معسكر أو رباط سبتة







رباط : P المنصورة ، تلمسان ، Q مدينة المهدية وهى أيضا رباط (تونس) طبقا لـ أ . ليزين ، إلى اليسار السور الخارجى أو البريكانة المضافة والموضحة من خلال خط مكون من نفاط (القرن الثانى عشر) P المقر الحربى المسيحيى الذى يرجع إلى العصور الوسطى . القصدر الأسقفى ألكالا دى إينارس (القرنان الثالث عشر والرابع عشر)

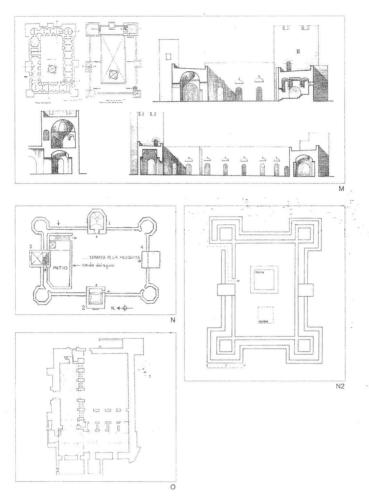


الرباط

G : حصن الكرز (البسيط) تاريخ البناء القديم القرنان الحادى عشر والثاني عشر

ا - حصن بنيافورا (وادى الحجارة) يرجع تاريخ البداية إلى القرنين التاسع والعاشر

 ن مقر بویتارجو (مدرید) من القرن الثانی عشر حتی الرابع عشر



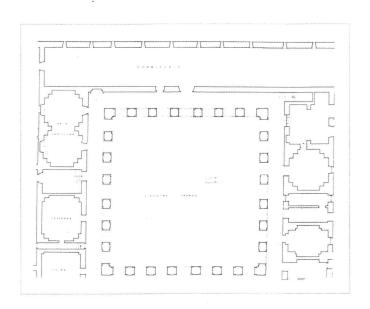
الرباط:

🕅 حصن سان روموالدو ، جزيرة سان فرناندو (قادش) (نشرة تورس بالباس) . القرنان الثالث عشر والرابع عشر

N حصن سان ماركوس ، بويرتو سانتا ماريا (قادش) من القرن الحادي عشر حتى الرابع عشر

2 N : حصن شيرة (بلنسية) القرن الثاني عشر

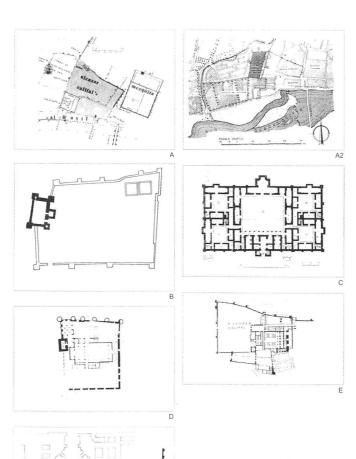
• الكنيسة الحصن سان بارتولوميه ، بيًا ألبا دى ألكور (ويلبة) (طبقا لـ . ر. مانثانو) القرنان الثاني عشر والثالث عشر .



موجير: دير سانتا كلارا ، مقر الأقامة لاس ماردرس (طبقا لجونشاك جومث) . يلاحظ أن نمط القاللى عبارة عن مخطط متقاطع سقفه مقبى يتكرر فى الحصن الرباط سان روموالدو ، ولابد أنه كان جزءًا رئيسيًا لحصون – رباط أخرى عربية ومسيحية جنوب إقليم الأندلس (القرن الرابع عشر)



الرباط :- الجزء المطل على الأطلنطي في محافظة قادش ، مع وجود قواعد للأربطة : سان فرناندو ، بويرتو ريال . بويرتو سانتا ماريا . قادش ، روتا



قصر: القصر:

A المقر المفترض للقصر الأموى بقرطبة A2 (طبقا لجراثيا بوبكس)

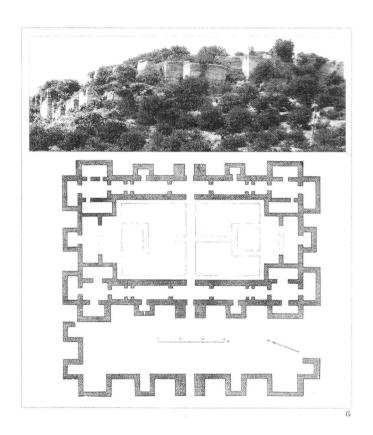
B عملية إحلال الحصن القديم نموذج القصر ، المُدينة بميورقة

٢ - قصر أشيد المحصن (الجزائر) القرنان العاشر والحادى عشر
 (طبقا : ل. ، جولفن)

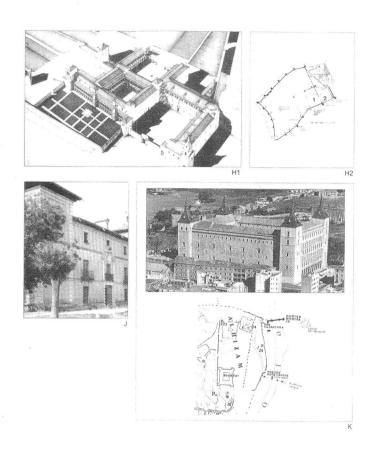
 D: مركز إنتاج الفخار في سرقسطة ، وبرج تروبادور نو المخطط المستطيل – ق ٩ ، ١٠ . ق ١١ (طبقا لـ . ف . إنجيت ، و أ. بييو بادرى مونيسا)

E : قصور في أشبيلية

F قصر الحاير المرابطي - مراكش مع بوابة المدخل الرئيسيي



القصر : - **G** اللكاستيّخو بمرسية (نشره جونثالو مورينو)



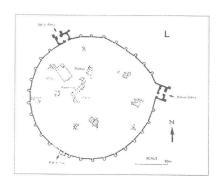
قصر: نظرية القصر خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر:

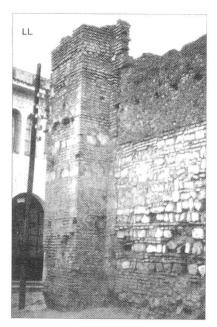
القصر الأسقفى ألكالا دى إينارس عملية إحلال ,ترجع البداية إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر

2 - H القصر المذكور في وضعه الحالي: ١ ، ٢ أبراج المقر المحصن والمسور (أنظر الفصل المخصص للأسوار والحصون)

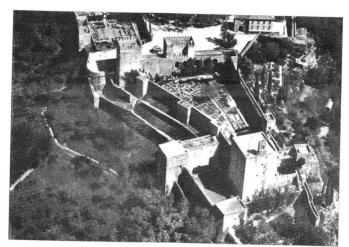
أ المنزل المقر ألدوبيا - تورُّيخون دى أردوث (مدريد) القرن السابع عشر . الموقع في الأراضي التابعة للأسقفية .

K قصر كارلوس الخامس بطليطلة ، أعيد بناؤه ، وموقعه في منطقة الحزام العربية التي ترجع إلى القرن العاشر.

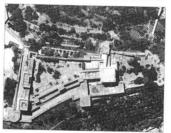




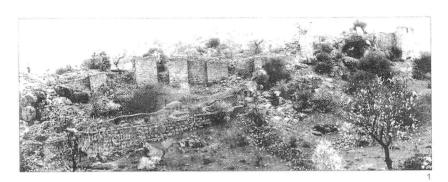
قصر : - L مخطط اسطوانی للقصر الصغیر (المغرب) (طبقا له . تش . ل . ریدمان) LL سور القصر الکبیر (المغرب) . ترجع البدایة إلی القرنین الثانی عشر والثالث عشر



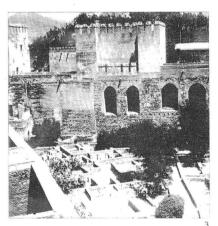




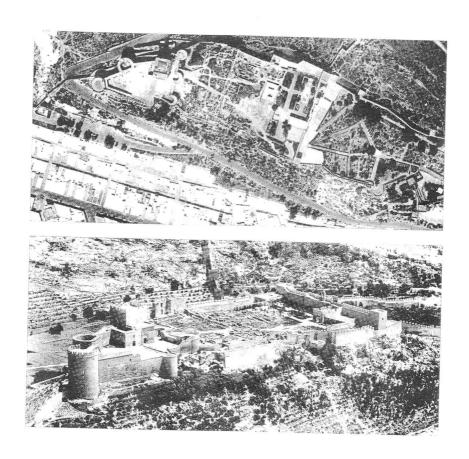
القصبات: غرناطة ، قصبة الحمراء (من القرن الحادى عشر حتى الثالث عشر)







١- قصبة مقر باسكوس (طليطلة) القرن العاشر
 ٢- الحمراء : القصبة ، ميدان السلاح ، من القرن الحادى عشر حتى الثالث عشر
 ٣- الحمراء القصبة : برج التكريم والمنحدر فى الخلفية (القرن الثالث عشر)

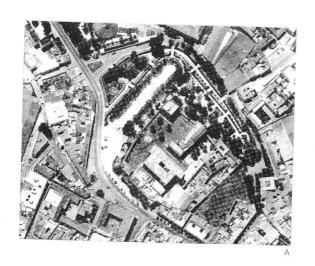


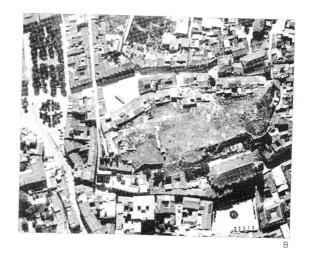
قصبة ألمرية (القرنان العاشر والحادى عشر)



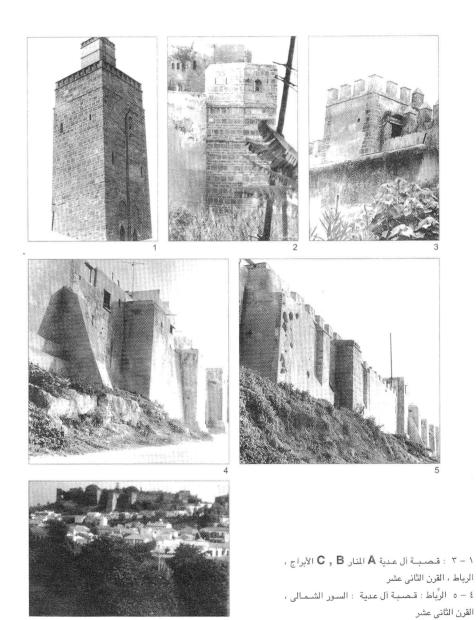
ملقة

فى القطاع العلوى نجد حصن جبل الفنار (القرن الرابع عشر) فى القطاع السفلى نجد الأسقف والقصبة (من القرن العاشر حتى الخامس عشر



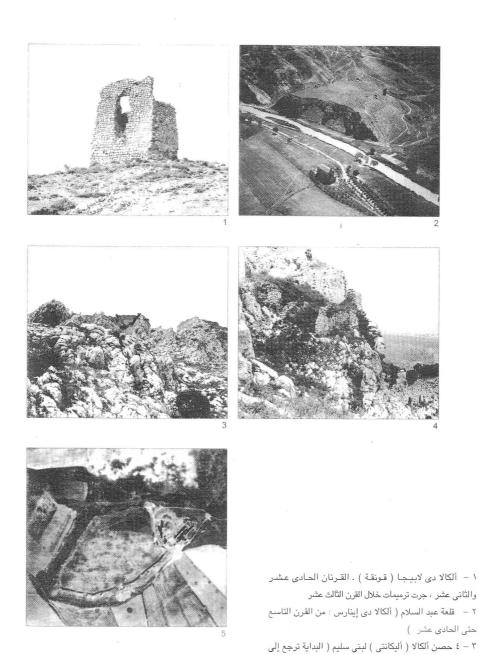


A : قصبة شريش (قادش) القرن الثانى عشر B : موقع قصبة باثا Baza (غرناطة) شمال الكاتدرائية (القرن الحادى عشر)



٦ - قصبة سيلفس , ترجع البداية إلى القرنين الحادى

عشر والثانى عشر



القرن الثاني عشر

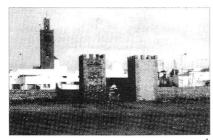
٥ :- قلعة رباح القديمة ، القرنان الثامن والتاسع .



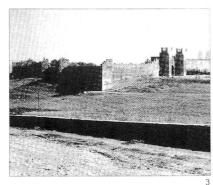


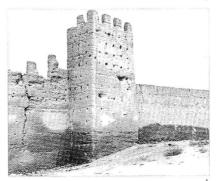
القلعة

قلعة مولا (مرسية) القرنان الثاني عشر والثالث عشر . قلعة مولا (مرسية) الحصن العربي (إلى اليسار وفي الجزء العلوي)

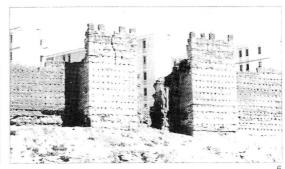












الرِّباط :-

۱ – رباط تیط

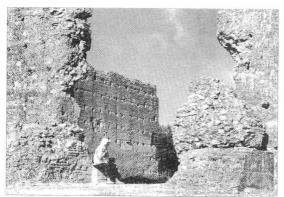
٢- مقر دشيرة (الرباط) القرن الثاني عشر

٣- شالا (الرباط) القرن الرابع عشر

٤– برج شالا

٥– برج شالا

٦- باب فاس في حصن أفراج المريني (سبتة) . القرنان الثالث عشر والرابع عشر



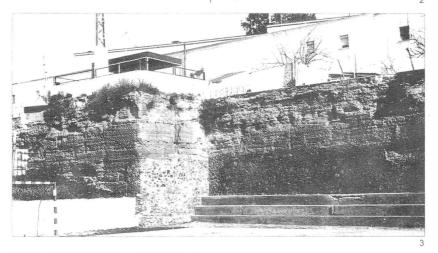




رِبَاط المنصورة – تلمسان (القرنان الثالث عشر والرابع عشر)





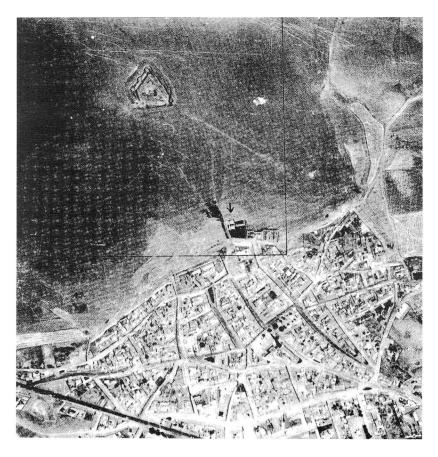




رباط: ٢،١: أسوار مونتمولين وحصن رينا (بطليوس) القرن الثاني عشر

 ٣ - سور حصن الفرج (اشبيلية) القرن الثاني عشر

3 - محراب المسجد ، رباط حصن سان ماركوس ، بوابة سانتا ماريا (القرنان الحادي عشر والثاني عشر)



الرباط: المنستير: حصن المونسيد (طليطلة) أسفل السهم هناك كنيسة مدجنة بها أطلال زخارف قوطية أعيد استخدامها، أما في الجزء العلوى فنجد الحصن (القرنان الثاني عشر والثالث عشر)

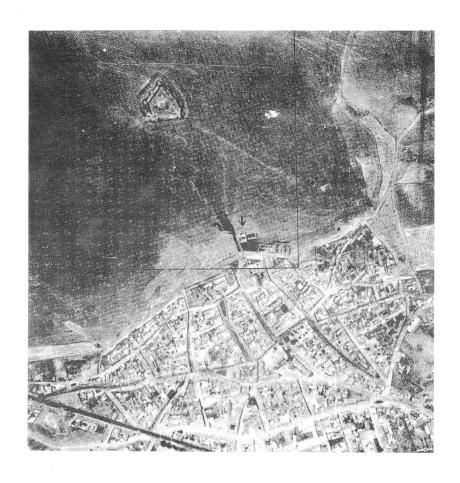




القصر :

١ - مقر قصور أشبيلية الأموية والموحدية ، وفي الجزء الأمامي هناك السور الذي يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر

۲ – القصر القديم (تونس) مسكن بربرى



الرباط: المنستير: حصن المونسيد (طليطلة) أسفل السهم هناك كنيسة مدجنة بها أطلال زخارف قوطية أعيد استخدامها ، أما في الجزء العلوي فنجد الحصن (القرنان الثاني عشر والثالث عشر)

الفصل الثالث

الحصون

۱ – عمومیات

ما عدد الحصون العربية التي كانت في الأندلس؟ . إننا بحاجة إلى إحصائية تتعلق بالحصون الإسلامية المنتشرة في كل من الثغر الأدنى والأوسط والأعلى، وكذلك شرق الأندلس وربما تتوافر لدينا معلومات كثيرة عن هاتين المنطقتين الأخيرتين، وخاصة على مستوى النصوص وعلى مستوى الرحلات الاستكشافية، وهناك البوم تقديرات تشير إلى أن أسبانيا بها ما يتراوح بين ألفين وسنة ألاف حصن إسلامي ومسيخيى، ومن الصعب معرفة أماكن تواجد الصنف الأول منها، والتي هي اليوم هدف هذه الدراسة. وفيما يتعلق بالمصادر العربية فإن المؤرخين يميلون إلى استخدام لفظة حصن وجمعها حصون ، وهناك ترجمة غير واضحة لهذه اللفظة هي fortaleza أو Castillo fuerte غير أن هذه المصادر صمتت في أغلب الأحوال عن لفظة البرج torre وبرج الطليعة أو الحراسة (جمع أبراج) وهي مباني تتفوق - عدديا وبشكل واضح - على عدد الحصون. ومن أمثلة ذلك نجد أن كلا من العذري وكتاب ذكر بلاد الأنداس يشيران إلى أن قرطبة كانت تضم في أقاليمها المختلفة (١٥) حوالي ١٠٧٩ ضيعة و ٢٩٤ برجًا ١٤٨ حصنًا وفي دائرة كابرا Cabra هناك ٦٣٠ ضيعة وثلاثمائة برج وسبعون حصنًا ؛ ويشير ابن الخطيب من جانبه أن "وادى غرناطة" كان به ثلاثمائة ضيعة بعضها به حصن وربض. وتشير هذه النّسب إلى أن الريف الذي يقم بعيدًا عن مناطق التجمعات السكانية الكبرى كانت تسيطر عليه الضّياع، والأبراج

والحصون الريفية، وهذه الأخيرة تتسم بكثرتها في الطرق التي تحدث عنها الإدريسي؛ وسيرًا على هذا الإيقاع نقول: أنه ربما كان عدد القلاع - مفرد قلعة - والأحزمة وحظارات البقر والعسكر وربما غدير وهي عبارة عن مقار مسورة ومعسكرات مبعثرة في الأرياف، والتي أحيانا ما تختلط بالمقارّ المحصنة التي ترجع إلى العصر الروماني المتأخر). وتغص كتب التاريخ العربية بعبارة أوجود الكثير من المصون في هذه الدائرة" عند الحديث عن الحدود المتعلقة بإحدى البلدات المهمة، ونحد كذلك هذه العبارة الأخرى "بها الكثير من الفلل والحصون" و "بها عدد من الحصون" أو "الفلل والحصون التابعة لها" (الرازي). ويشير ابن حيان إلى أن الدائرة التابعة لقلعة أيوب كان بها خمسة وثلاثون حصنًا تم تسليمها إلى عبد الرحمن الثالث عندما استولى على قلعة أيوب وسرقسطة عام ٩٣٧م؛ ويوضع ابن غالب أن برخا Berja (ألمرية) كانت محاطة بكثير من الحصون وهذا التعبير نفسه يكرره المؤرخ عند الحديث عن كورة أستجة. ويحدثنا الإدريسي عن الكثير من الأماكن المحصنة والتي يطلق عليها محافظة موربيدرو Murviedro - ساجونتو - وتشير "الحوليات مجهولة المؤلف الخاصة بعبد الرحمن الثالث أن الخليفة هدم حصن غورماج وحصن خشمة Osma بالإضافة إلى كافة الصصون والأبراج المجاورة لها (صوريًا)، وأثناء حملته المسماة بجبل ليون "مونتمولين" Monteleon، تمكن عبد الرحمن الثالث من الاستيلاء على سبعين حصنًا في كورة غرناطة وجيان، وكذلك مائة حصن في حملته على سوموتين Somotin وثلاثمائة حصن ويرج عندما هبُّ لغزو حصن سان استبان في كورة Rayya ، وريما اتسقت هذه التعبيرات في بعض الأحيان مع الواقع، وربما كانت نوعًا من المبالغة أو التعبير عن الرمزية أو الانتصار. ويشير الجزء الخامس من المقتبس لابن حيان إلى ما يقرب من ١٣٠ حصنًا.

ويعتبر الرازى، ومن بعده ياقوت، المؤرخ الذى يولى اهتماما واضحًا بذكر حصون بعينها، كان لها دور فاعل سواء من الناحية الإدارية أو الإقليمية، وهى الحصون التى ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر بالنسبة للقرى والضيعات أو الأبراج المغزية والمزارع – الدسار – والحُصِّ والحدائق والمراعى والمنيات والمنازل، وكما يعتبر ابن حوقل المؤرخ

العربي الوحيد الذي لا يكاد يتحدث عن الحصون، وكان مصطلح guz – أو alfoz (الضاحية) - hawz خاص بالحصن الذي يتسم بمساحته الإسلامية ، وقد انتقلت كافة هذه التومييفات المطاطبة الخاصبة بالحصين دون أي تعديل إلى الغزاة المسيحيين، وما يؤكد هذا بوضوح هاتان العبارتان" تقول الأولى بأن ألفونسو السابع تبرع لكنيسة طليطلة بالحصن العربي القديم المسمى قنالش Canales والواقع بين أولموش وطليطلة والذي يضم مساحة كبيرة من الأراضي التي تبدأ عند هذه المدينة حيث تشمل فيلات Recas و Bovadilla وكافة الأراضي التي كانت تابعة في أي زمن من الأزمان للحصن. كما أن الملك نفسه قام عام ١١٢٩ بمنح الأسقف الطليطلي رايموندو الحصن الذي يطلق عليه اليوم ألكالا، وكان يطلق عليه قديما Complutum، بما في ذلك كافة الأملاك الكائنة في ضاحية الحصن الإسلامي، وتشمل الأراضي ومناطق الرعي وصيد الأسماك والحدائق والمنيات والجبال والأشجار المثمرة والفيلات والقرى". ومن المعروف أن مثل هذا النوع من التبرعات كان من الأمر الشائعة أنذاك وخاصة ما يتعلق بالضياع والحصون الكائنة في محافظة أليكانتي حيث أصبحت تحت السيطرة المسيحية بناء على تنازل من الملك خايمي الأول، وكان التنازل بشمل كافة المتعلقات والملحقات التي كانت لتلك الأماكن خلال العصر الإسلامي. وفي عام ١٧٤٤م وعد الملك فرناندو الثالث قائد جماعة قلعة رباح بتسليمه حصن وضيعة القبداق Alcaudete (جيان) إذا ما تمكن من الاستيلاء عليها وكان الوعد بشمل الحصن بكل ما كان يملكه على زمن) Amiralmomelín (أمير المؤمنين؟). كما يشير العذري إلى عدة حصون في الثغر الأعلى كان بها الكثير من الأشجار المثمرة والزيتون. وتعتبر مقولة "الحصن بكل ما يشمله من العبارات الشديدة الشيوع في المصادر العربية. إذن نجد أن الموضوع المتعلق بالحصون العربية أمر شديد التعقيد؛ وربما كان العرب يطلقون على كل مبنى مُحصِّن حصناً، إلا أن واقع الأمر أن الحصن يعني شكلاً ومساحة محددة ومعقدة متميزة بذلك بين الحصون، العادية، والحصون الرئيسية، طبقًا لمواقعها الاستراتيجية، أو حجمها، إلا أن الحوليات لا توضع شيئا يتعلق بالطبيعة الحكومية لبعضها، ومن هنا يمكن التمييز بين الحصون وبين أمهات الحصون غير أن مصطلح أمهات أو أم هي من

المصطلحات التى عادة ما تستخدم دون أن تدل فى أغلب الحالات على حصن رئيسى له سمات بنيوية محددة، وفى بعض الأقاليم – أراضى ألبه Alava وبعض المناطق فى الأنداس – كان الحصن هو القلعة، وعندما نريد وضع تعريف للحصن فمن المهم أن نضع فى اعتبارنا المسميات التى كان عليها الكثير منها.

٧- أسماء الحصون

نرى لفظة حصن hisn شائعة في كثير من الأعلام الجغرافية في شبه جزيرة أببيريا، وهي تلك القرى التي لازالت تضم أطلالاً لحصون أو أنها زالت تماما: Aznalcázar (حصن القصر) و Aznalcallar (أشبيلية)، و Iznalloz حصن اللوز (غرناطة) و Iznajar حصن طرف (جيان) وحصن المدخرة Iznajar (قرطبة) و Haznalfarache حصن الفرج (أشبيلية) و Iniesque (وادي الحجارة) و (جبال روندة) و Hiznate (ملقة)، وقد ذكره سيمونت (الزهيري) بالقرب من أبدة Ubeda و Hisnsazzir (حصن الزير) وهو الذي يرى إلياس تيرس أنه هو الضيعة المسماة اليوم بـ Iznadiel حيث يصب نهر وادى ليمار Guadalimar في نهر الوادي الكبير. هناك Eznavexore في محافظة ثيوداد ريال. ويمكن أن يكون هو حصن أبى صريف Hisn Abi Sarif (القرن الحادى عشر) طبقا لأمادور روبيال، وقد ذكره ليفي بروفنسال، كما يمكن أن يكون برج Torre de Xory طبقاً لآخرين، وهناك عدة حصون الفرج = المرقب، ففي غرناطة نجد اللوز Al-Lawz . وهناك بعض الخُص = حصن صغير - في بطليوس - و Aznaitin حصن التين في جبيان. وقد أطلق الإدريسي تسمسة محافظة الحصن" على مساحة كبيرة من الأراضي التي كانت تضم حصون قصر أبي دانس Abu Danis ويابرة Évora ويطليوس وشريش Xerez وماردة والقنطرة وقورية Coria . ويلاحظ أن المقاطع التي تسبق المسميات تحمل مسميات تضم لفظة qastil وقد ذكرها ابن حيان: قسطل المورو وقسطل الحبيب (Castielfabib) و Unuh Castil في الثفر الأعلى. وقسطل (Castril de Granada) طبقا للزهيري. هناك أيضا

قساطل أخرى ترجع إلى العصر المسيحي وهي : Castilforte (الحصن القوي) و Castilmimbre (الحصن القديم و Castilmimbre كاستلميمبري، وقسطل بيلايو Castilpelayo و Castilmoche وكاستلموتشو في محافظة وادي الحجارة، كما نجد كاستل بلانكو Castilblanco في محافظة قصرش بالقرب من طُلَبيرة وبالإضافة إلى ذلك هناك كاستل أنور (حصن النور) Castil Ansun في محافظة قرطبة (وهي تسمية مسيحية لحصن أرسينول الذي ذكره كل من الإدريسي وابن الخطيب والنويري). وفي محافظة صوريا هناك كاستل دى تيرًا Castl de tierra (حصن الأرض) وكاستل دى رودريجو Castil de Rodrigo . كما نلاحظ أيضا انتشار المصطلح الروماني Castrum حيث نقله بعض المؤرخين العرب، وأطلق على حصون إسلامية مهمة مثل "حصن كاستروش" H. Qastruh الوارد ذكره في "الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث" وهناك "كاسترو دل ريو دي قرطبة" طبقا لليفي بروفنسال، وكذلك حصن يحمل نفس الاسم في ضيعة لوس بيّارس Villares (جيان) طبقا لخواكين بايبي. وهناك Castro - Muros أو المصن الخلافي سان استبان دي غورماج، والوارد ذكره عند ابن حيان وابن عذارى ، وفي الحواية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث، وكذلك Q. str.b تحت خط نهر دويرو Duero الوارد ذكره عند ابن حيان، وحصن كاستروس الغربي (قصرش) الذي يرجع إلى القرن العاشر، رغم أنه لم يرد ذكره في الحوليات العربية، وهناك "كاستوش" أورده العذري وياقوت مع Castro Marín بالبرتغال. وفي الثغر الأعلى نجد حصن كاسترو (بلدة كاسترو .Puebla de C (سكاليس)؛ أما في العصر المسيحي فمن الشائع – خاصة شرق الأندلس – إطلاق مسمى Castrum على هذا الحصين أو ذاك والذي كان ضبيعة بدوره Villa مناما هـ و الحال في حالة مسمى Oppida - Oppidum . ولا نعدم حصننًا يطلق عليه قسطلة muro أو murus تُذكر هذه الحصون : Mawrur؟ مورو طبقا للعذري ، وهو الحصن الذي يقول عنه خواكين بايبي بأنه حصن بيَّافامس Villafames؛ هناك أيضا حصم موريَّو Murillo الذي أورده ابن حيان، وحصن موروس Murus الذي أورده البكري، ويرى فيلكس إيرنانديث أنه ربما كان قرية مورو دي التشوسيا M. de Helechosa في

دائرة ماردة. وربما كان مسمى العلم الجغرافى الموروكس Almorox (فى طليطلة ومنطقة شرق الأندلس) مشتق من لفظة murus، ولا ننسى فى هذا المكان أسماء بعض الأماكن التى يطلق عليها Murbit ومن بينها Murviedro أو ساجونتو = حائط قديم أو Muros Vetus

تتكرر هذه المسمسات كثسرًا: - Castalla قستطيلون -Casejon - Castellar و Castello، وذلك للإشارة إلى حصن فهناك: قسطليون Castejón في محافظة وادي الحجارة، والوارد ذكره عند الرازي . وفي المسادر المسيحية يسمى حصن قسطليون وهو Castejon de Huete في محافظة قونقة، وقد أورده ياقوت. وفي الثغر الأعلى نجد قسطلية Castelia (الرازي) ، وكاركاستليو Carcastillo ابن حيان ، وكاستيو (طبق لجيرالت أبلاجيرو) و Castelló de Fayauya (طبقا لإسكالس) و Casteldans (طبقا لاسكالس)، ويوجد Uncastello في قلعة أيوب، أورده ابن حيان؛ ويتكرر كل من مصطلح Castella و Castell في محافظة أليكانتي خلال القرن الثالث عشر. ويذكر سيمونيت في المناطق المحيطة بفرناطة ضبيعة قسطلة Caxtala أو Castala . وفي محافظة لاردة هناك حصن Casteldans و Castellasos (طبقا لاسكالس)؛ ويذكر الإدريسي حصن Castella كاثيا Cacella على شاطئ البحر، ويوجد في محافظة بلنسية حصن كاستيلار دي أوليبا Castellar de Oliva، وهو عبارة عن مقر محصن له يرج ومدخل منحنى المخطط طبوغرافيا؛ أما في محافظة قادش فهناك Castellar de la Frontera . ومن الواضع أن هذه المسطلحات غير مشتقة من مصطلح Qasr طبقا المؤلفين المحدثين إلا أن الكثرة تتعلق بتلك الحصون التي تشير إلى الجبل الذي عادة ما يتسم بارتفاعه الشاهق ففي الثغر الأعلى نجد مونتاجوت Montagut ومونت صون Munt Sun (منثون Monzon) الذي أورده ابن عذاري، وكذلك Llorent de Montgay (عند العذري) وفي محافظة جيان نجد Montiliyun - مونتي ليون (سيمونيت) ومونت مايور Munt Mayor (ابن الخطيب في محافظة ويلبة Huelva وفي كورة البيرة هناك Monterrubio (ابن حيان) والجبل الصغير Montejícar) Munt Saqir ابن حيان) والجبل مناك Monteagudo (ابن صاحب الصالاة) ، وفي البرتغال Monteagudo موسوق الرازي) ومونتالبو Montalbao (الرازي). هناك حصون أخرى تحمل مسمى Montefrague (جبل) وهي Montanchez (ابن صاحب الصلاة) ومونت فراجوي Montanchez في محافظة كاثيرش وهما حصنان تم الاستيلاء عليهما عام ١١٨٥م مع ترجالة Trujillo ومونتانشيث وسانت كروث. وهناك مونتيثون Montizón في محافظة ثيوداد ريال Aqutagudo .

وقد عُرف العديد من الحصون باستخدام لفظة piedra حجر - أو roca صخرة أو تصغير هذه الأخيرة صغيرة Sujayra ، والتي أحيانا ما نجدها في الرومانث Zafra في أيامنا هذه، وأحيانا ما يكون المصطلح هو hayar (حجر). ويلاحظ أن الطبيعة الصخرية للمكان الذي أقيمت فيه هذه الحصون قد فرضت نفسها ابتداءً من العصر العربي، ففي محافظة وادى الحجارة - وبالتحديد في دائرة بلدة مولينا دي أرغون -لازال الحصن العربي ثافرا (صخرة) Zafra قائمًا وكذلك أطلال رقعة عمرانية ترجم إلى القرن التاسع، وتعرف باسم Penaforada . وقد أوضع كوندى Conde أن حصن "مبخرة قيس S. Qays هو الذي أشار إليه ابن عذاري على أنه حضركي Jadraque، ولكن يمكن أن يكون أيضا ذلك الذي تحدث عنه ابن حيان في أراضي نابارة. هناك حصن ثافرا أخر ورد ذكره خلال القرن الثالث عشر في محافظة قرطبة بالإضافة إلى حصن ثافرا في بطليوس - حصن صخرة لأبي الحسن - والذي أورده البكري. وهناك حصن ثاهارا دي لوس أتونس Zahara de los Atunes وحصن عاهارا دي لوس أتونس قادش، وهناك "صخرة قباب" في بويشتر، أما في كورة إلبيرة فيشير كل من ابن عذاري وابن حيان إلى حصن 'بنيا فوراتا Pena Forata . وبذكر الرازي حصن "القديس بدرو" والذي ريما هو حصن ساباترون (Sabatrun (Sopetrán التابع للدائرة الإدارية لطليطلة - محافظة وادى الحجارة (؟) وقد ذكره كل من ابن حيان وياقوت. هناك حصون أخرى تسمى سان بترا S. Bitra القديس بدرو - ومنها ذلك الذي ذكره الإدريسي وهو القرية الحالية التي تحمل نفس الاسم S. P. de los Penas

بمحفاظة ألياثيتي "البسيط" وهناك آخر ؟ في محافظة مرسيه أشار إليه العذري. وقد أوردت المصادر العربية حصن سانكتي بترى Sancti Petri بالقرب من قادش. كما بذكر سيمونيت "مبخرة أردارش (S. Ardarex (Ardales بمحافظة ملقة، وتذكر المسادر العربية كلاً من حصن "الصخور" وحصن "الصخيرة" في وادي ريكوتي Ricote، وقد حددهما البروفسور باييي بـ ثافرا دي أريبا الصخرة العلوية -Z. de Arri ba والمنخرة السفلية Z. de Abajo ولاس بدريثاس Pedrizas وتشير الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث" إلى أن هذا العاهل أمر بتحصين صخرة عودن القريبة من بلدا Belda (صخرة العُشَّاق - أنتكيرة P. de los Enamorados (؟)). ويتحدث ابن عذاري عن حصن مونتي بدروسو M. Pedroso أو جبل الصجارة في معرض حديثه عن الثغر الأعلى. ويشير الإدريسي إلى "منخرة ابن أبي خالد -" Pena de وهي اليوم قرية Alajar (الحجر). كما تم تحديده بأنه هو اليوم Penuela أو بنيا ألكاثار (صخرة القصر Penalcazar) ويحدثنا سيمونيت عن حصن آخر في محافظة غرناطة وعن ثالث في محافظة مرسية طبقا لابن الخطيب. أما في أراضي نابارّة فإن هناك "صخرة قيس" (ابن حيان والعذري وابن عذاري). وخلال القرن الثالث عشير ورد ذكر حيصن Penacadell في متحافظة ألبكانتي، بغض النظر عن حيصن (Peníscola (Castillón ميث تحدث الحميري عن حصنها. ومن الحصون التي تأسست خلال العصر المسيحي حصن Penas Negras الذي يقم على مسافة غير بعيدة من بلدة مورا Mora (طليطلة) وقد تأسس عام ١١٤٣م. ويمكننا أن ندرج إلى هذه القائمة من الحصون المقامة على مناطق صخرية "حصن بترير (Batrir (Petrel الذي ذكره باقوت في محافظة ذلك الحصن الصغير المسمى Penella وحصن Penáguila، وإذا ما انتقلنا الئ المغرب فإن الحصون القائمة هناك هي في أغلبها مشيدة من الطابية tapia، ومن هنا فإن القصر المرابطي في مراكش الذي شيده الأمير تاشفين قد أطلق عليه تقصر الحجر" تمييزًا له عن الحصون الأخرى، إذ شيد بكتل حجرية، وغنى عن الذكر القول بأن لفظة صخرة sajra أو Pena و roca أو يمكن أن ترجم إلى الطبيعة الصخرية للمكان الذي أقيم فيه الحصن ، وأحيانا ما تتم الأفادة من

المنطقة نفسها باللجوء إلى استخدام المواد المتوفرة البناء حيث تستخدم كأسوار للنطقة نفسها بوادى الحجارة وتيسكار في جيان ـ وهذه حالة تختلف عن حصون الحراسة أو الكهوف المتخذة في المناطق المرتفعة والمستخدمة كملاجئ (كهوف جارادن في وادى خوكار Júcar بالقرب من تطيلة ، وكهف لوس فايوس Cos Fallos وكذلك بعض الكهوف الأخرى في محافظة أليكانتي قطاع بربوسنت Perpusent كما أن مصطلح Sajra لا يعنى أن هناك حصناً له شكل وحجم معينان ؛ إذن هو عبارة عن حصن أقيم فوق صخرة أو هضبة مرتفعة بوضوح .

نجد كذلك حصوبًا تحمل اسماء حيوانات من تلك التي تعيش في الأماكن المرتفعة مثل الحنش والنسور ،فهناك حصن الثعبان : حصن أو قلعة الحنش Alanje في محافظة بطليوس، وقد ورد ذكره عند كل من ابن حيان وياقوت ، وهناك حصن الحية Culebra في ملقة ـ طبقا اسيمونت ـ وحصن Bujalance (قرطبة) . ومن الحصون التي تتخذ لفظة النسر تسمية لها : حصن أكيلا (نسر) Akila وهو اليوم بلدة aguilas المطلة على الشاطئ ، والتي كانت ميناء لورقة طبقا لمقولة الأدريسي . وهناك حصن العُقاب Olocau ـ في محافظة بلنسية وقد أورده الأدريسي لكنه يختلف عن حصن ألو كاو دل ريى دى كاستيون .O. del R. de. C وهناك حصن عصن ألو كاو دل ريى دى كاستيون . حصن العقاب ؟ ـ وحصن Olocaiba (أليكانتي) الذي تردد ذكره كثيرًا خلال القرن الثالث عشر ؛ وفي نفس المحافظة هناك حصن Penaguila (حصن صخرة النسر) وحصن Aguila Gawcín (ملقة) . وفي جيان ربما هناك حصن Aguila Gawcín . ومن الحصون المرتبطة بالمناطق المرتفعة نجد منها ما يطلق عليه مصطلح المنار ـ Almenar أى ترجمة اللفظة "الفنار" ويرجع ذلك إلى وجود أبراج حراسة عليه : ففي التغر الأعلى نجد حصن المنارة Manara الذي ورد ذكره عند ابن حيان والمعروف باسم Grunon الوغرونيو (Logrono) وحصن المنارة Almenara في لاردة وحصن المنارة في صوريا وفي كاستيون (قسطاون) نجد حصن وقرية المنارة (الأدريسي) ، وهو عبارة عن حصن به برج مراقبة يقع على حافة الوهدة . وفي محافظة قرطبة قام الملك فرناندو

الثالث (عام ١٦٤١م) بإهداء حصن المنارة لجماعة بيت المقدس وهو حصن يقع فى الطريق الموصل بين Puebla de los infantes ويحتفظ هذا الحصن ببرج مثمن الأضلاع يقوم فوق برج آخر مربع الأضلاع ، وقد شيد من الطابية مع وجود الكوات على الطراز العربي . ويعتبر حصن جبل الفنار Gibralfaro جبل الفارو من الحصون المعروفة في ملقة (أورده كل من ابن عذري والخطيب والمقرّي).

نجد أنضا حصوبًا تحمل لفظة " التراب turab : حصن التراب ؟ Iznatoraz (جيان) ، ومدينة بلنسية (مدينة التراب طبقا للعذري) وهناك قلعة التراب Calatorao (سرقسطة) . إلا أن المثال الأول لا يتوافق مم الأسوار التي ترجم إلى القرون الوسطى والخاصة بالبلدة ، إذ هي من الدبش بما في ذلك الحصن . وبالنسبة لبلنسبة لم نجد ما يبرر إطلاق هذه التسمية : إذ أن الأطلال الباقية من المدينة عبارة عن دبش يرجع إلى العصر المسيحي ،إلا أن السور الذي تم إجراء حفائر عليه في الوقت الراهن أوضع عن أنه من الحجر والطابية tapial . هناك حصن يسمى حصن التراب C. de Tierra في محافظة صوريا . ويذكر البكري ما يسمى " بقصر التراب " في الشمال الأفريقي. ونظرًا لقرب بعض المباني من دير عربي قديم ـ المنستير ـ فقد أطلق الاسم عليها الذي يحمل منستير أو الموناسيد : ففي أراضي بمبلونة يذكر لنا ابن جيان حصن " منستير العرب"، وفي دائرة بلسار Balsar (سرقسطة) كان هناك حصن يطلق عليه المنستير طبقا للعذري ، وهو النوم بلدة الموناسيد دي لاسيرا A. de is Sierra معروف الجميع أيضا حصن المنستير الذي يقع في محافظة ويلبة حيث نجده محصنًا وبه مسجد يعود الى القرن العاشر. ويذكر ياقوت حصن "منستير" أخر يقع بين أليكانتي وقرطاجنة، وفي محافظة كاستيون نجد Vall de Amonacid والحمية موناسيد Aljimia ، وهما بلدتان تقعان الى جوار جبل به أطلال حصن عربي مشيدة أسواره من طوب الطابية. وفي التغر الأوسط نجد حصن الموناسيد (طليطلة) وبالتحديد في أراضي سيسلة Sisia ، وقد ورد ذكره خلال القرن الثاني عشر في وثيقة مسيحية "لكنيسة طليطلة". وهناك الموناسيد في محافظة وادى الحجارة ، لكن ليس به أطلال حصن. كما أن قرب بعض

الحمامات أو العيون الساخنة أدى الى ظهور أسماء ضيعات وحصون: "الحامة المرية" (الإدريسى) وحامة غرناطة وحامة مرسية (الإدريسى). وأحيانا ما تجتمع لفظتا حصن وقصر معًا Aznalcázar ولكن بمفهوم الحصن والقصر = أى حصن القصر ، وهذا ما نجده في محافظتي أشبيلية وجيان. كما لا نعدم حصونًا تحمل أسماء أشخاص مثل حصن ابن الشرف Saraf الذي يقع بالقرب من نهر Benajarafe (فيلكس إيرنانديث) وحصن أبي دانيس (وهو حصن دو سال في البرتغال) (ابن حيان). وهناك قلاع الغزوليين (قادش) ويعسوب = ألكالا لاريال في جيان (طبقا لابن حيان) وإذا ما نظرنا الى السوابق Sant و Sant لوجدنا في كورة هويس Turrus أو كورات أسماء حصون تحمل هذه السوابق. هناك حصن توروس Turrus أو Turrus ملقة (ابن حيان).

٣:- دائرة الحصون أو صلاحياتها الإدارية. وظيفة الحصن:

رأينا في السطور السابقة أن دائرة الحصن أو صلاحياته الأدارية كانت واسعة ، حيث تضم العديد من الضيعات والقرى والأبعاديات والأبراج والمراعى والمنيات والبلدات . إذن نلاحظ أن الارتباط بين الحصن والبلدة أو المدينة كان أمراً اعتيادياً بمعنى أن الحصن تنشئ عنه - بمرور الزمن - بلدة مؤقتة أو دائمة تقع إلى جوار أسواره ، وأحياناً ما نجدها في منصة أسفل الحصن أو في السهل ؛ وعمومًا فإن الرقعة العمرانية المدينة كانت تقع في مكان قريب جدًا من الحصن مشكلة بذلك أرباضًا حقيقية ،سواء كانت مسورة أم لا ، وهي من الأماكن التي يسهل الاستيلاء عليها زمن الحرب ؛ ولهذا فإن تلك المقار الملحقة بالحصن (حصن البقر طبقاً المصادر المسيحية) كانت من الأماكن الضرورية حيث أنها أراضي لحماية الريفيين المقيمين أو حماية قطعانهم ، وعلينا أن نتصور أن الجيوش عادة ما كانت تقيم معسكراتها هناك . وعندما يكون الحصن صغيرًا فإن المعسكر يكون في فَسَحة خارجية (مثل الحصن المُلقّي يكون الحصن صغيرًا فإن المعسكر يكون في فَسَحة خارجية (مثل الحصن المُلقّي المسمى Alora يشعر الهريسي إلى أن ربض شنترين Santaren يقع إلى جوار

الحِيل . وقد ورد في " الكتاب المجهول المؤلف عن مدريد وكوبنهاجن" أن أبا يعقوب استولى على أرباض حصين شلطيرة Salvatierra الذي يقيع على منصدر مجاور الحصن ، واضرم النار في كل مكان به ، وقد أدت عبارات مثل هذه – وأخرى مشابهة – إلى تفسيرات يقول بعضها بأن المناطق المسوّرة الملحقة بالحصون ريما كانت مُسنيُّجه بالخشب ،غير أنه لا يتوفر لدينا دليل على ذلك حتى الآن . ويصف ابن حيان " حصن" Uncastillo الذي يقع في الثغر الأعلى على أنه قصيبة وصخرة منعزلة ومنيعة لها أرياضها ، حيث كان السكان يلجؤن إليها. ويشير كتاب " الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث " إلى أن الخليفة حارب حصن Jete خيتي واستولى على ريضه . وعادة ما تشير الوثائق المسيحية التي ترجع إلى القرن الثالث عشر إلى المسمى المزدوج Castillo - Villa أو Castro - villa، ولا شك أن هذا مسوروث اسلامي وريما حلت التسمية محل " الحصن المدينة " التي كانت تطلق على المدن الكبري . وفي هذا المقام نجد ما يعضد الفكرة من خلال ما يقول به الأدريسي حيث يذكر حصوبًا أوأماكن محصنة مقارنة بالمدينة مثل: كابرا Cabra و Bocayrente بوكايرنتي و أرشدونة Archidona وأنتكيرة والقبداق Alcaudete ، وهي مثل كل من شنشيا Chinchilla و قيجاطة Quesada وبايرن Bairen وبلدات أخرى حيث أنها جميعًا مزودة بمساحات مسوّرة أو أرباض ذات أسوار ، وهذه الحالات ، والكثير من غيرها ، نجد أن كلاً من الحصن والأرياض بشكلان مدينة محددة الملامح سواء كان بها حظار بقر أم لا . والاحتمال كبير في وحود هذا الأخير في بداية الأمر لكن تم غزوه على يد السكان الذين كان يتنامى عددهم يوما بعد يوم حتى أصبح ريضًا . هذا التقسيم الأرضى أو هذا الربط بين الحصن والمناطق المسورة الملحقة به كان من السمات المشتركة في كافة أرجاء الأندلس دون أن يتمكن هذا الأقليم أو تلك المنطقة من إدخال تعديلات أو تجديدات جوهرية في هذا المقام . وبغض النظر عن اعتبار أن هذا النوع من الترابط بعيد عن أن يكون إسلاميا إذ أنه قد ظهر في أماكن كثيرة مختلفة خلال العصر السابق على الإسلام .Espana VIIastiés

كان الحصن في الأساس عبارة عن مساحة صغيرة من الأرض المحصنة ، وبتنوعت مساحاته ومخططاته حسب المسطح وربما تم اشتقاق لفظة hisn من لفظة mzm حزم بمعنى ضرب سور حول شئ ، وهي رؤية الخايمي أو ليبيرأسين ؛ ويضيف هذا الباحث المستعرب أن هذا الجذع hizm قد اشتُقُ من لفظة الحزام al - hisam وهي لفظة شائعة في أسماء الأعلام الجغرافية الحربية الأندلسية سواء منها ما هو حضرى أو ريفي ،كما أنها نفذت بعض الشئ إلى الثغر الأعلى كما سبق أن رأينا في مواضع سابقة . كان الحصن إذن في أصوله عبارة عن مقر محصن ذي غايات حربية بادئ الأمر ، وكان في أغلب الأحيان يُتخَّذ لحماية الفلاحين وقطعانهم زمن المخاطر أو الحروب ،أي أنه عبارة عن حصن للإيواء وكذلك السيطرة على الطرق التي إزداد انتشارها ، وعادة ما نجد الحصون غير مزودة بالمباني إذا ما استثنينا الأجباب ، وكانت مزودة ببرج في حالات معينة وعادة ما يكون هذا البرج معزولاً عن باقي المبني . ويوجد في حصن بايرن Bairen البلنسي أطلال غرف في الجزء السفلي ، وربما كانت مخصصة الخيل والدواب . وفي داخل الحصن كانت هناك مساحة لا يجوز شغلها على ما يبدو ويطلق عليها " الحرم " (ابن عذاري وليفي بروفنسال) وفي إطار هذا البعد الوظيفي المتمثل في الإيواء ولد حظار البقر الذي عادة ما يتسم بعدم وجود منازل وليس به إلا جبًّا واحدًا أو أكثر لتخزين مياه الأمطار . وقد أسفرت عمليات الجسَّ التي أجريت على الكثير من حظارات البقر التابعة للحصون عن عدم وجود أية آثار من الخزف الأمر الذي يؤكد أنها كانت ذات طابع مؤقت ، وأن سكانها لم يكونوا من هؤلاء الذين يقيمون في المكان بصفة دائمة . كما أن عدم وجود مساجد هو الدليل القاطع على ما نقول . نادرة تلك الحصون العربية التي وصفت في كتب التاريخ العربية بأن بها مساجد ، ففي الثغر الأعلى أورد العذري ذكر حصن " Bikr Sily بكر سلى) حيث به سكان ومسجد جامم وأرباض وهذا المكان هو اليوم Piraces طبقًا لفرناندو دي لاجرانخا. كما يذكر كل من ابن حيان وابن عذاري حصن Valtierra حيث تم الاستيلاء على ربضة ومسجد عند الغزو وفي كتاب ذكر بالاد الأنداس ورد مسمى Buryana (Burriana) حيث كان به حصن داخله المسجد الجامع وربض به أسواق . ومن المساجد المعروفة

مسجد المنستير (ويلبة) الذي أقيم داخل المنطقة المحصنة أو الحزام خلال القرن العاشر . ويشير مانوث Madoz إلى مسجد في حصن القديسة باربارة دي تاربينا (أليكانتي) . وخلال السنوات الأخيرة تم الكشف عن مسجد في حصن أمبرا Ambra الذي يقع إلى جوار بيجو Pego (أليكانتي) ومن الشواهد القوية في هذا المقام ما تبرع به الملك ألفونسو الأول للقديسة ماريا دى تطيلة بالمساجد والحصون والمنيات الكائنة حول تلك المدينة . وفي عام ١٢١٣م سقط حصن Alcaraz [الكرز] في يد المسيحيين ، وتم تحويل مسجده إلى كنيسة تحمل أسم القديس إيجناثيو طبقا للمصادر المسيحية ، وهناك احتمال قائم يقول بأن الحصون العربية التي تمكن المسيحيون من الاستيلاء عليها أو إدخال تعديلات بها تم تحويل المكان - الذي ربما كان مخصصا لسجد بها - إلى كنيسة أو مصلى مسيحى ذي مخطط جديد : مثل حصن ثوريتا دي لوس كانس (وادى الحجارة) وسيجورا دى لاسيرا (جيان) وحظار البقر التابع لحصن ترجاله Trujillo وحصن بريهوى (وادى الحجارة) وحصن القديس توركات Torcaz (مدرید) وحصن قلعة رباح وبه Juromenha (البرتغال) وحصن قلعة رباح وبه كنيسة من المؤكد أنها حلت محل مسجد وحظار البقر في حصن مولينا دى أرغن (وادى الحجارة) وكنيسة حصن دي لاموتا Mota في ألكالا لاريال (جيان) ومصلى حصن اللملكة Reina (بطليوس) . وإذا ما كان هناك مسجد فمن المؤكد أنه تم تحويله إلى دار العبادة المسيحية الكاثوليكية ، سيرًا في هذا على ما وجدناه في قصبة بطليوس وقصبة قلعة رياح القديمة ، وما يبرهن على ذلك هو المسجد الكنيسة في المستير (ويلبه) ؛ إلا أن الأمر غير الواضح في كتب التاريخ العربية ،هو ما إذا كانت تلك المساجد داخل الحصن أو في الأرباض أو في حظارات البقر؛ فإذا ما أخذنا في الأعتبار أن الكثير من المصنون كانت تقوم بدور الرّباط ، فليس من المستغرب وجود مساجد في حصون أقيمت للغاية التي ذكرناها ، وهي في ذلك تسبير على نهج الأربطة في الشمال الأفريقي مثل رباط سوسة ورباط منستير وبرج خلف (القرن الثامن الميلادي) في القصبة الخاصة بالبلاة الأولى، كذا حصن القديس ماركوس في " بويرتو القديسة ماريا " (قادش)؛ وعلى أية حال يجب التفكير في المصليات الكائنة في الهواء الطلق ، أو تلك

التى يتم ارتجالها إلى جوار الحصن ، أو فى نفس حظار البقر ، ويشير العذرى إلى مصلى فى المعسكر الذى أقامه عبد الرحمن الثالث عند أبواب سرقسطة ؛ ومن المنطقى وجود مصلى أو أكثر فى تلك المناطق الكبرى المسماه المدينة المعسكر ، وهذا ما تمت البرهنة عليه فى أيامنا هذه فى باسكوس (ر. إثكيردو بنيتو وج برييتو باثكيث) . كما أن وجود مسجد حصن يفترض وجود تدرج يتمثل فى " أم حصن " ، وذلك مقابلة للحصون الأكثر ريفية . ومن النادر العثور على حصون بها حمامات، مثل ذلك الذى تم العثور عليه فى حصن القديس ميجل فى مدينة المُنكب ، وهو حمام يرجع إلى العصر الناصرى (أ.جومث بثر "A. G. B.)

هناك أراء متعددة بشأن حظار البقر ، ابتداء من تلك التي ترى أنها كانت أماكن مخصصة لقطعان البقر لتزويد المدينة بالأغذية ، وانتهاء بتلك الأراء التي تقول بأنها أماكن محصنة تقوم بوظيفة تكميلية للحصن ، وهي اتخاذه كمأوى وملاذ . ويلاحظ أن كلا التفسيرين لهما تبريراتهما المنطقية الكاملة . وإذا ما تفحصننا كتب الأخبار العربية وجدنا أنها لا تتحدث عن حظار بقر باستثناء حصن " البقر Vacar الكائن في محافظة قرطبة (دار البقر طبقا للادريسي) الذي هو عبارة عن مقر حربي مربع ، وله أبراج مشيدة من الطابية ترجع إلى عصر الخلافة ، وهو عبارة عن حصن لرقابة الطريق كما أنه معزول عن الريف ، ويبدو كأنه قام بدور دفاعي ومالاذ السكان أو معسكر يتخذ أحدانا للقطعان ، ورغم هذا نضع في الاعتبار قيامه بالوظيفتين . أما باقي ما يتعلق بذكر حظارات أخرى مفإنها عادة ما تكون ملحقة بالحصن وعادة ما تنسب إلى ميدان أسماء الأعلام،أو إلى الوثائق المسيحية ، ابتداء من القرن الثاني عشر ،لا يبدو أن الحظار كان قاصراً على حصون الريف ، وما يبرهن على ذلك هو حظار البقر في رنده نو البوابة العربية، وهي بوابة لوس مولينوس L. Molinos وقد ورد ذكره في مخطط رُنده . Asiento de R ، أو ما يسمى رابطة " البقر " في غرناطة ، والذي ورد ذكره في " كتاب الأحياس " ؛ وحقيقة الأمر كانت هناك بعض الحصون التي هي عبارة عن مجرد مناطق مسورة أو حظار بقر ، سواء كان بها برج طلائع أم لا وهي حصون تتوه في

الحقول ، وبالتالي فإن الإبعاديات الأندلسية و القشتالية تسير على هذا النمط ، وهي تلك التي وصفناها في موضع أخر . ومن هذه النماذج نجد حصن القليعة Alcolea الذي يقم في دائرة قرطبة إذْ به في الداخل جُبُّ لتخزين مياه الأمطار ، وكذلك حصن برج الحنش Bujalance . ولم تكن المقار الكبرى الكائنة في ألمرية ، وهي جانور Gádor وفينبانا Finana وسنبس Senes وأورية Oria وألياس Alias وأخرى غيرها إلا حظارات بقر محصنة تستخدم كملاذ أو أنها كذلك عبارة عن أحزمة في الوقت ذاته ، لكنها لا تتضمن مباني داخلها ، ويلاحظ أن اسم العالم الجغرافي " " albacar يرد بمعنى بلدة Vicar ـ في محافظة ألمرية (طبقا لسيمونت) ، ويرد كذلك كمكان غير مأهول - Albacar - في دائرة مولينا دي أرغن (وادي الحجارة) . وقد أطلق اسم Albacara على المقار التابعة لحصن ساجونتو ، وعلى حصن كاستيلو رودريجو -Castelo Rodri go في البرتغال حيث وردت تسميته ببوابة البقر خلال العصر السيحي ؛ وإلى المصادر المسيحية أيضا ترجع تسمية حصن أو قصبة دانية (أليكانتي) بحصن البقر وتسمية albacara، لحصن مونتيتون Montizón حيث وردت عبارة " : وقد وضعوا في "البقر" ما يقرب من خمسمائة بقرة " ، وورد ذكر حظارات بقر في الثغر الأعلى ، في إيخيا Ejea دي لوس كابا بيروس وتورس باريوس T. Barbués خلال القرن الثاني عشر (طبقا الفيليب سيناك F. Sénac)، إلا أنه يجب أن نلاحظ أن إطلاق اسم البقر على ملحقات حصن ما هو أمر غير ثابت دائما ، ففي حصن مولينا دى أرغن ، نجد كلمة أخرى غير السابقة ، وهي" Cinto، وهي ترجمة للفظة العربية " حزام " . وبالنسبة لحصن كونسويجرا Consuegra (طليطلة) نجد أن الوثائق تطلق عليه Conejera أي جحر الأرانب) ، ويبدو أيضا أن حصن مونتانشيث (قصرش) قد أطلق عليه اسم قورجه بمعنى حظار ملحق بالحصن ، وفي القطاع الشمالي العربي لسبته نجد حظار بقر يكمل أضلاعه السور الخاص بالمدينة بالإضافة إلى وجود بروز أو ما يمكن أن يطلق عليه قورجة، وخلال العصور الوسطى كان يوجد بالقرب منه حيَّ " الجزارين " ومُحلّة " النعاج " وبعد قيام البرتغاليين بهدم المدينة خلال القرن السادس عشر ظل ذلك المكان محتفظًا بمسمى " البقر " أو " بروز البقر . Espigones del A طبقا للمخططات

الخاصة بالمدينة خلال القرنين الثامن عشر والتاسم عشر. هناك مبان أخرى أطلق عليها حظارات بقر في الوثائق والمخططات المسيحية ، ويمكن العثور عليها في كل من أرسيلة Arcila وطنجة ، وقد قام جونثاليس جرابيوتو بدراستها ، غير أنه يبدو أن أسوار تلك المقار كانت تتسم بعدم ارتفاعها ، كما أن بناءها هش ، ولهذا كانت وظيفتها الرئيسية احتجاز القطعان ؛ أما في الأندلس فإن جدران مثل هذه المباني الملحقة كانت صلاة لدرجة أنها كانت في بعض الأحيان تبلغ ما عليه أسوار الحصن أو القصية ؛ ففي محافظة أليكانتي نجد أسوار حظارات البقر تتسم بأنها أقل سمكًا بالمقارنة بالأبراج المجاورة لها ، وهذا نموذج لا يمكن اعتباره النموذج القائد للحصون في الأقاليم الأخرى ، والمحملة لكل ما سبق نقول بأن النصوص العربية ربما أطلقت مصطلح الريض ـ في كثير من الأحيان ـ وكذلك اسم القورجة على تلك المقار المسماة حظارات بقر عند المسيحيين . وقد ثار في الأونة الأخيرة جدل واسم حول من كان له قصب السبق في انشاء حظارات البقر ، وهنا ينبغي القيام بالقاء نظرة أشمل على الدراسات الخاصة بالحصون التى تتضمن حظارات بقر ابتداء بالدراسات التى قام بها جونثاليث سيمنكاس وأخرون . وقد أطلق مسمى " وادى البقر " على نهر قرطبي يمر ببلدة Setefilla، وكذلك على نهر أخر يقع في الشمال الأفريقي طبقا البكري. وهذا أمر له دلالته المهمة .

يلاحظ أن كتب الأخبار العربية لا تكاد تذكر مصطلح البقر كما أنها لم تحدد بدقة مفهوم الحصون ، أى شكلها ووظائفها ومساحتها ، غير أنها أسهبت فى سرد حصون "لها دلالات متنوعة مثل : قلعة ومعقل وحصن وقصبة وصخرة ، وقد أطلقت هذه التسميات أو المصطلحات على حصن واحد : وهو بوبشتر ، ففيما يتعلق بالمصطلح الأول فقد أشرنا إليه فى الصفحات السابقة ، مثلما هو الحال بالنسبة لمصطلح قصبة ، وفيما يتعلق بالحصون فإن تعريفها هو أمر غاية فى الغموض ، ومن أمثلة ذلك حصن بوبشتر وكذلك حصن أورويلة Orihuela حيث أورده المؤرخون بالسمات التالية : فهو حصن عند كل من ابن عذارى وابن حيان والأدريسى ، وهو مدينة حصن عند العذرى ، وهو قصبة عند الحميرى وهو قلعة عند ابن القطيط ، وطبقا لابن حيان فإن سالوبرنيا Salobrena

كانت مدينة خلال القرن العاشر، بينما يذكرها ابن الخطيب على أنها حصن الأمر الذى نراه تناقضًا واضحًا، مثلما هو الحال بالنسبة لبرج طويا Toya (جيان) حيث أورده الأدريسى فى غيبة المعنى المحدد للمصطلحات المستخدمة ترجع فى الأساس إلى أن المؤرخين كانوا ينقلون عن بعضهم البعض بحيث أن المؤرخ الذى عليه الدور يطلق مسمى حصن على ما يمكن أن يطلق عليه على زمانه قلعة أو مدينة أو العكس، وهنا يجب أن نضع فى الاعتبار أن المكان الذى ولد وأطلق عليه حصن أصبح – ربما مع مرور الزمن – قلعة وأصبحت هذه الأخيرة أيضا مدينة بمرور الزمن طالما توفر فى المبانى مسجد، وهذا دون أن نضع فى الحسبان أن العرب لم يتمكنوا مع مرور الزمن من وضع رؤية واضحة لمعنى المصطلحات الحربية التى يوردونها وينقلونها ويكررونها من وضع رؤية واضحة لمعنى المصطلحات الحربية التى يوردونها وينقلونها ويكررونها وهنا نضع أيدينا على خطأ مهم – كما راينا – عندما تحدث ابن حيان عن أورويلة حيث يقول عنها – إنها حصن وعاصمة كورة تدمير، وهناك توصيف مشابه لذلك لنفس المؤلف بالنسبة لملقة حيث وردت على أنها القصبة الوفية لكورة Rayya وربما كان المؤلف يتحدث بالمصطلحات الحربية مؤكدا ومبرزًا الدور المهم لهذه المواقع العسكرية التى بلغت أن تكون مدنًا بكل معنى الكلمة ، وهنا نتساعل هل كانت لها هذه السمة خلال القرن العاشر ؟

وإزاء هذا الغموض أو عدم وضوح معنى لفظة "حصن" فى النصوص التى ترجع إلى القرون الوسطى نجد أن المؤرخين ودارسى الآثار فى الأزمنة الحديثة يتطوعون بتقديم تعريفات ذات مضمون مبسط ومتشابهة فيما بينها: "إن لفظة Castillo هى عبارة عن مكان أو بلدة محصنة ومحاطة بسور حربى"، "هى بلدة رئيسية فى الدائرة وتقوم بدور الملاذ والحماية ومراقبة التجمعات الريفية "، "هى موقع استراتيجى مهم"، "هى مساكن محصنة ذات مساحة تحكمها تضاريس المكان"، فى منطقة محصنة سابقة على المناطق الحضرية "، "إنها تضم فكرة المكان الذى يحميه سور دون أن تكون هناك إشارة لمساحات بعينها وبالتالى يمكن إطلاق المسمى على مكان مهم إذا ما كان شكله عبارة عن مبنى حصين يقوم بوظيفة رئيسية فى

الحماية مثل شاطبة وأليكانتي وأورويلة أو ساجونتو حيث تسيطر عليها قلاع قوية ، وأصحاب هذا التعريف الأخير هم كل من Bazzana و Guichard و ressier ، وتلاحظ أن هذا التعريف هو الوحيد من بين التعريفات السابقة الذي يتسم بالأهمية ، كما أنه غامض . كلما تم تطبيق مصطلح حصن ومصطلح المعقل ومصطلح القلعة . فهذه المصطلحات الثلاثة أطلقت على حصون ذات سمات مختلفة في الثغر الأدنى والأوسط والأعلى وشرق الأنداس، وهي تشير دوما إلى حصون رئيسية مرتبطة ببلدات، وبالتالي فهي تختلف فيما بينها من حصون منعزلة في المناطق الصخرية إلى حصون قائمة على الطرق ، تقوم بوظيفة المراقبة مثلما هو الحال في حصن تيسكار (جيان) وحصن أويرمش Huer meces (وادى الحجارة) وحصن خيريكا Jérica في بداية الأمر وحصين Huélamo وحصن Pajaroncillo (محافظة قونقة) وحصن كاريكولا Carricola بلنسية وثافرا (صحراء) (وادى الحجارة) وحصن أوبيدوس (ألمرية) حيث أنها جميعها لا تتوفر على حظارات بقر ذات ملامح محددة على أقل تقدير ؛ وعموما فإننا إذا ما سرنا على تلك العادة الشائعة في العالم الإسلامي باطلاق اسم الجزء على الكل فإن الحصون ليست مجرد أماكن محصنة تقع فقط في المناطق السهلية أو في الجبل بل مجموعة معقدة ، إذا ما نظرنا إليها من حيث الأرض المقامة عليها ، فقد كان الحصن Castillo عبارة عن تنظيم اجتماعي سياسي ، أي أنه بنية عسكرية معقدة ، والحصن هو تلك المساحة من الأراضي أو الدائرة الحربية التي بها قرى وضيعات وأبراج ومنيات ورغم أنه كانت تتسم أحيانا بالإكتفاء الذاتي فيما يتعلق بالمسائل الدفاعية في أوقات الشدة والخطر الداهم ،إلا أنها تجد في الحصن الملاذ والملجأ والبقاء داخل أسواره . كانت الأنداس فسيفساء مقسمة حيث يسيطر حصن مهم على كل جزء منها . غير أن الأمر المشكوك فيه هو القول بأن المصون " كانت عبارة عن هيئة تأسيسية أو نوع من الحكومة الحربية" (أثين ألمانسا Acien . A) وهذا تعريف يحاول أن يكون مطبقًا أيضا على القلعة . وحقيقة الأمر فإن هذا الأطروحات تم تطبيقها بناء على مشاهدات لحصون فقط توجد في أقليم أو محافظات بعينها - بدون نظرة شاملة ـ غير أنها لم تأخذ في الاعتبار الحصون الأندلسية ، حيث كان هناك العديد من التنويعات .

ويغض النظر عن التعريف الاجتماعي الاقتصادي المنتشر في النصوص العربية (أي الحصن بكل ممتلكاته) والمسيحية ، والتي جمعها وقام بتنقيتها كل من Guichard و Bazzana في الوقت الراهن - فإن المسألة المهمة التي لم تجد حلاً هي تلك المتعلقة بزمان وكيفية ميلاد الحصون في الأنداس وأصولها وتطورها ومدى تهنؤها السكني. وزمن تواجدها ، وكذلك الموضوع الخياص بما إذا كان الربط بين " الحصن واليقر " مقدمة لما سيكون فيما بعد رقعة حضرية ، أي مدنًا ضخمة . من الأمور المؤكدة أن هناك عددًا كبيرًا من الحصون والأبراج يضم بقايا من الخزف الأيبيري والروماني ، وهذه الأثار تختلط بالخزف العربي ذي الطابع الشعبي وذي الطابع الراقي أي أنه تراكب أو استمرارية ثقافية . وقد رُصدت حالات لبناء حصون وأبراج حربية باستخدام الكتل الحجرية أو الأحجار الرومانية سواء كانت ملساء أو بها بعض الزخارف وهذا متلما حدث في المدن ؛ وسوف نتحدث عن هذا الموضوع في الفصل المخصص له بعنوان " مواد البناء وطرائقه " ومعنى ما نقول أن اختيار مكان الحصن في الأرياف يرجع إلى ما قبل العصر الإسلامي ، أي عندما وجد أهالي مكان ما أنفسهم مجبرين على التعايش مع لمنطقة الجبلية وتأمين أنفسهم ، وخلال العصور الأولى للإسلام في شبه جزيرة أيبيريا نجد أن السكان المحليين ومعهم البربر قد أقاموا في المناطق الجبلية ، وقاموا - بناء على ذلك - بإعادة بناء الحصن الروماني القديم ، أو الأببيري في حالة وجودهما ، أو كانوا بلجأون إلى بناء حصن جديد تمامًا والاستمرار في تلك المنطقة الجبلية حتى يزول الخطر ، ثم يعود الناس إلى السهول ، أو إلى المناطق الواقعة على الحدود ،أو إلى تلك النقاط التي تعتبر من المعابر المهمة للطرق وأودية الأنهار ، وإذا ما كان السكان المحليون الذين قطنوا الأرياف (وهم الذين قاموا ببناء الحصون الأولى خلال العصور الوسطى) فقد سار على شاكلتهم - في بداية العصر الإسلامي - هؤلاء الذين استُحْربوا ومعهم البربر ، حيث قاموا ؛ إما بالقوة أو بالوسائل السلمية ، بالحلول محل الأول ، ولم يتركوها إلا بعد أن يقوم المسيحيون بطردهم منها والبقاء في المكان لفترة زمنية محددة يقومون خلالها بتحديث الحصن العربي القديم ، والذي أحيانا ما يتم تغييره بالكامل .

وعندما زال الخطر العربي عاد السكان الجدد من المسيحيين إلى السهول ،أو إنهم ساروا على النهج العربي السابق حيث أقاموا مساكنهم في سفح الجبل الذي وجد فيه الحصين بعد أن يحصينها جيدًا بالأسوار ، نلاحظ أيضًا أن عمليات التوسع التي كانت تُدُخِّل على الرقم العمرانية العربية (من إضافة أسوار جديدة مثل حظار للبقر أو أرباض جديدة مع وجود ما يطلق عليه بالشوارع والروافد) اتخذت من قمة الحصن مركزًا لها بحيث أصبحت حواضر حقيقية خلال العصور الوسطى موروثة من العصر القديم ، وأخذت تتكرر أيضا خلال العصر المسيحي ، وكان يتم اتخاذ أحد أمرين : إما احترام المخطط العربي ، أو تشكيل وحدة جديدة تحمل نفس المواصفات ، ولم تُهجِر الحصون العربية القديمة تمامًا خلال العصور الأولى للغزو المسيحي ، فقد ظلت نقطة مهمة وذات قيمة فعلية أو رمزية ، وكانت درجة الخطورة - في وقوع هجوم للعدو - تختلف من إقليم لآخر لدرجة أنها كانت رمزية في بعضها، ومع هذا ظلت الرقعة العمرانية المسيحية على ما هي عليه أثناء العصر العربي ؛ ينبغي أيضا أن نشير إلى أن الرقعة العمرانية الريفية خلال العصر الإسلامي كانت ملائمة ومثالية من كافة الجوانب وبالتالي فلا يمكن تغييرها. ورغم أننا تحدثنا عن وظيفة الحصن في الأندلس، نعود إليه فنقول: إن دوره المركزي في الوسط الريفي يعتبر من الدروس المستفادة والقابلة التطبيق في كل زمان ، كما يلاحظ - في هذا المقام - أي تغيير مفاجئ في الاستمرارية الرومانية العربية المسيحية . وهنا لا ننسى أن البكري قد أوضح عند وصفه للحصون الكائنة في شمال أفريقيا أن هناك قصورًا عادة ما تكون مصحوبة ومحاطة بأطلال وأسوار قديمة ترجع إلى عصر الرومان والبيزنطيين ، ويذكر منها ذلك الحصن أو القصر الروماني الذي يقع على الطريق الذي يربط بين المهدية والأسكندرية . وقد وَضُمُّ أثر الاستمرارية الرومانية البيرنطية العربية في تلك العصور ذات الأصول البيزنطية المقامة في المدن الرومانية والمشيدة باستخدام الكتل الحجرية الرومانية في تونس وهي : Tignicia و Tunga و Musti و Agbia و Younga و كذلك قصور أخرى داخل الأراضي الجزائرية ، وكما سبقت الإشارة - أثناء حديثنا عن الحصون الأندلسية -فإن الكثير من الحصون تتوفر في أرضيتها على بقايا خزف أيبيري وروماني وعربي

ومسيحى، وليس من نافلة القول أن نشير هنا إلى بعض أسماء الأعلام مثل قديمة qadima و Atica عتيقة و Turre وكاسترو Qastro ،فربما كانت تعبيرًا يرجع لعصر ما قبل الإسلام .

وتبرهن الإشارات العديدة للحصون أو القلاع خلال القرن العاشر الميلادي والتي ذكرها كل من الرازي وابن حيان ، وجاء بعدهما ابن غالب والأدريسي ، أن النظام الدفاعي الموضوع كان واقعا شائع الانتشار في الأندلس ، منذ القرون الأولى ، وبالتالي فهناك حصون متنوعة القبيلة دفاعا عن مصالحها الخاصة ومصالحها الحكومية الكائنة في مناطق ذات أهمية اقتصادية أو استراتيجية لاعتبارها قاعدة لعمليات حربية على المستوى الوطني ومنها: بانيوس دي لا إنثينا B. de la Encina وطريف وغورماج وماربلة وقصبة ملقة وألمرية والبونت Alpuente ومدينة سالم ونوبيـركـاس Noviercas وبرج الربض Bujarrabal و Trujillo (ترجـالة) وقلعـة أيوب والبقر Vacar وبنيافورا Peñafora وغافق وثوريتا دى لوس كانس وتطيلة ودروقة وطليبرة ومدريد وطلمنكة ويطليوس وباسكوس Vascos وسنقطان وقلعة خليفة Qalatalifa وقلعة حرّة (قلهرة). وكما كانت حصون المراقبة المهمة هي التي تقع على وديان الأنهار (مثل نهر الوادي الكبير ونهر وادي أنه ونهر تاجه ونهر دويرو ونهر إبرة وروافدها ؛ وقد اختيرت بصفة عامة كخطوط حدود لأداء الرِّباط ، وكان الثَّغر ـ كما يقول البروفسور تشالميتا - يشكل منطقة غير أمنة حيث السكان ليسوا بمنأى عن الخطر على الاطلاق ، ومن هنا كان من واجبات الحاكم حمايته من خلال إقامة نظام دفاعي محكم ،أو من خلال وجود قوات مستعدة للتدخل الفورى . ويشير المؤلف المذكور أيضًا إلى أن الثغر هو منطقة عبور الهاربين من دار الإسلام، وهذا ما يدل عليه وجود كل من حصن جويتور Goitor وحصن بيجيرا Viguera اللذين أعاد تشييدهما محمد بن أبّ أجعلهما ملجأ للأسرى الفارين ، ومن الطبيعي أن بناء حصون جديدة كان الوسيلة الوحيدة لرقابة الأراضى أو الأقليم ودعمها ، وهذا ما نستشفه من البيان لابن حيان في معرض حديثه عن كل من ألمرية وملقة .

وكثيرًا ما كانت أودية الأنهار الطرق الطبيعية التي تسلكها الجيوش ، وبالتالي تتكاثر حولها الحصون وأبراج الطلائع ، وهنا الكثير من الحصون الموثقة التي تقم بمبعد عن نهر إبرة ، وكلها تؤكد النشاط المتزايد الذي كان لها في عصر الخلافة ، ومن المهم هذا القول بأن الكثير منها - خلال القرنين التاسع والعاشر - كان لها أسوار مشيدة من كتل حجرية مرصوصة على طريقة أدية وشناوى ، وكذلك بكتل أخرى على شكل مخدات " روستيك " ، كما توجد - إضافة إلى ما سبق - جزازات من الخزف المزجج الرفيع الشأن ، وقد ظهر كل هذا في حصون ضخمة البناء أو صغيرة وغير معروفة في الوديان والطرق والمسارات،غير أن ذلك لا يعنى أن هذه الأخيرة كانت حصوبًا تابعة للدولة ، وغاية ما يمكن التفكير فيه هو وجود تحصينات ترجع إلى القرنين التاسم والعاشر أو أن تجارة الخزف كانت رائجة خلال تلك الفترة . ومن جانبي فقد بينتُ منذ سنوات مضت وجود خزف مزجج ذي لونين : الأخضر والمنجنيزي ، من طراز خزف مدينة الزهراء ، في أماكن نائية ، الأمر الذي قد يبرهن على وجود رقابة حكومة الخلافة على العديد من الحصون ، بناء على هذا النوع من الشواهد . ومن الطبيعي القول بأن هذه العلامات الدالة على الوجود الحكومي أو الرسمى لم تكن على الدوام متعلقة بالحصون الخلافية حيث حلت محلها - في بعض الأحيان - مباني أقل قوة ،أي مشيدة من الدبش أو الطابية ، وأحيانا ما نجد ابنية مهجنة (مواد البناء وكتل من حجر الأردواز) عندما تتطلب ذلك طبيعة الأرض .

وأحيانا ما يثير الدليل الخزفى حيرتنا حيث ظهرت حالات تشير الى أن الطابية ترجع الى عصر المرابطين والموحدين، وبالتالى ليس هناك تلاؤم مع الخزف الخلافى الذى عثر عليه إلى جوار المكان، ورغم أنه من الصعب الاعتقاد بأن البرج والمقر المسور الكائن فى قمة مريلولة Mairola أو ذلك المقر المسمى Penáguila (أليكانتى) والمشيد من الطابية الشديدة القوة، يرجعان إلى القرن التاسع أو العاشر، فإن واقع الأمر هو أنه يمكن العثور فى هذه المناطق المرتفعة على خزف – ولو أنه قليل الكمية – يشبه خزف مدينة الزهراء. ويحدث نفس الشيئ فى هذا الحصن المسمى Almisera على

مرتفع جبلى مهيب فى اليكانتى، شمال حصن جالنيرا Gallinera . ولازال حصن قيجاطة quesada فيجاطة quesada (جيان) محتفظا بجزء من إنشاءاته المشيدة من الطابية الشديدة المتانة التى ترجع إما إلى عصر الأمارة أو عصر الخلافة، كما يلاحظ أن برج طويا Toya (جيان) – المشيد بكتل حجرية رومانية أعيد استخدامها – يضم أعلاه الطابية المصحوبة بالتجاويف القديمة ، وقد أصاب فيلكس ايرنا نديث عندما قال بأن مواد الطابية المصحوبة بالخرسانة فى حصن "البقر" (قرطبة) ترجع إلى عصر الخلافة، وهى مواد على نفس درجة الصلابة التى عليها تلك التى نجدها فى حصن بانيوس دى لا إنثينا B.de la encina (القرن العاشر)، أو تلك الأطلال التى لازالت قائمة فى حصن شقورة (جيان). وإذا ما غضضنا الطرف عن كتب الأخبار العربية فأحيانا ما تساعدنا جزازات الخزف ذات الطابع الأموى على تحديد تاريخ إنشاء الأسوار المشيدة من الطابية التى استولى عليها الموحدون ، ومن أمثلة ذلك حصن لورقة وحصن أورويلة.

وخلافًا لما قيل – حول قلة الحصون التى ترجع إلى عصر الخلافة بسبب الضعف فى التقنية أو قلة العزيمة، بالمقارنة بالفترة السابقة – فإننا نرى أن فترة الخلافة (عبد الرحمن الناصر وابنه الحاكم الثانى) تعتبر – بناء على الأسباب الوارد ذكرها أنفا – من فترات الازدهار فى بناء الحصون وهذا ما تؤكده المصادر العربية، وخاصة الجزء الخامس من كتاب المقتبس، ولم يكن من المكن الحفاظ على الإمبراطورية الضخمة التى أسسها عبد الرحمن الثالث إلا باتباع سياسة إقامة المبانى من كل صنف ، وفى كل مكان ، فعبد الرحمن الناصر قد تولى إقامة الكثير منها وتجديد البعض، كذلك أمر بهدم بعضها كإجراء عقابى للعدو الذى تحصن أو للصديق غير الوفى، وكانت عمليات الهدم التى أمر بها هذا العالمل ذات طبيعة صارمة:فقد أمر بهدم اسوار اشبيلية وأستجة وطليطلة وسرقسطة ، وكذلك قلعة حرة "قلهرة" بالاضافة الى العديد من الحصون، ومن المظنون وجود حصون وأسوار أخرى هُدُّمت لكنها غير العديد من الحصون، ومن المظنون وجود حصون وأسوار أخرى هُدُّمت لكنها غير العدوف أن لبلة العيان عندما نسير في طريق المسح الآثارى Prospeccioñ ومن الموات الأولى المعدوف أن لبلة العيان عندما نسير في طريق المسح الآثارى السنوات الأولى

لحكمه، وقد أعبد إدخال تعديلات جذرية على هيكلها بعد ذلك بقرنين من الزمان، وهنا نتساط هل قام بهدمها بالكامل تقريبا؟ ومن الحالات المشابهة نذكر شلب silves حيث أن المياني الحالية ترجع بكل ما فيها إلى الموحدين رغم أن المسيحيين قد أعادوا هيكلة المدينة ، فقد أمر عبد الرحمن الثالث بهدم الحصون الكبرى وقصباتها التابعة لكورتي جيان والبيرة ، وأمر سكان هاتين المدينتين بالنزوح إلى السهول (ابن حيان) . وقد أصر على أن تسوى بالأرض قصبات توروس Turrus وحصون ليس Lis ومونتى روبيو Monterrubio وأوخين Ojen وعريشه Yarisa وخشمه وسنان إستبان وأورويلة وأمر بتدمير الصصنين القرطبيين Turrush وكارا بويى Carabuey (وجه الثور) بالكامل، وأمر كذلك بهدم وتخريب الحصون المقامة حول بوبشتر وذلك كوسيلة للاستيلاء على هذه القلعة المهمة والمتمردة. ولنفس الغاية يأمر بإقامة حصون أخرى. وقد كان العقاب لا يتضمن إلا هدم السور والإبقاء على القصبة أو القصبات، وهذا ما حدث في حصن ألياس وليز وخيتى وحصن بوبشتر ، حيث تم إلحاقها جميعها بأملاك الحكومة (الرازي وابن حيان) وكانت الإمارة قد سارت على هذه السياسة، ونذكر حالة ماردة كواحدة من هذه الحالات؛ وتحدثنا المصادر العربية عن عمليات تدمير واسعة النطاق الحصون الكائنة في كورة Rayya وكورة شنونة Siduna (ابن حيان)، مع هذا فإنه إذا ما كانت هناك حالات أمر فيها عبد الرحمن الثالث بالهدم الكامل لمدن وحصون لدرجة تسويتها بالأرض فإنها حالات - في نظر كوديرا - إما غامضة أو أنها للعبرة والعظة، ويشير المؤلف المذكور الى أنه بالرغم من أن مدينة طركونة كانت محط يد التدمير - على بد البرير والعرب - فإن واقع الأمر يشير الى أنها لم تُدمّر بالكامل كما يقال ذلك أن الأسوار لازالت قائمة هناك نصفها يرجع الى عصر الخلافة ، ونصفها الآخر مشيد بكتل حجرية ترجع الى عصر الرومان وقد وضعت على شكل مخدات. وفي هذا المقام نجد أن المصادر العربية تتحدث عن طركونة ذات المبانى القديمة والمهيبة والخالدة. وإذا ما كان العذري يؤكد أن أسوار مدينة سرقسطة قد هدمت حتى سُويت بالأرض فربما لم يكن ذلك بالكامل. ومن الطبيعي التسليم بأن بعض الحصون التي أمر الخليفة بهدمها - طبقا للمصادر العربية - لم نعثر لها عن أثر اليوم أو أنها قد تبدَّات تماما

بمباني موحديّة أو مسيحية ومن أمثلة تلك الحالة الخاصة بد لبلة Niebla، حيث استولى عليها عبد الرحمن الثالث عام ٩١٧م وكانت - طبقا لرواية الرازي - تضم الكثير من الأطلال القديمة، وهو بذلك يشير الى مدينة Ilipla الرومانية التي كانت مُقامة هناك، أما المدينة الحالية ذات الأسوار والأبراج التي ترجع الى القرنين الحادي عشر والثاني عشر فلا تمتّ بأية صلة لأحداث استيلاء عبد الرحمن الثالث عليها والتي ربما كانت تضم الكثير من الكتل الحجرية الرومانية التي أعيد استخدامها، ولابد أنها قد استخدمت في تشييد البوابة التي وصفها كل من الحميري وياقوت، حيث يقولان بأنها بوابة تقوم على أربعة أشكال منصوتة وفوقها تمثال آخر، وعلى الجانب الآخر هناك تمثال فوقه تمثال أخر، ويتصور المشاهد أن كافة بناء البوابة يقع على ظهور هذه التماثيل؛ ثم يضيف النص إشارة الى أنه بفضل باب مدينة لبلة يمكن تمييزها من غيرها من المدن؛ ولاشك أن كلاً من ياقوت والحميري قد اعتمدا في هذا على نصوص ترجع الى ما قبل عام ٩١٧م ذلك أن البوابات المالية التي ترجع إما الى عصر المرابطين أو الموحدين قد وصلت إلينا على حالها ودون أية شواهد تشدر الى تلك التماثيل. ولابد أن تلك التماثيل كانت عبارة عن عضادات تحت عقد المدخل ، وهذه حالة نادرة جداً لا على نطاق المدن الأسبانية الإسلامية أو الكائنة في الشمال الأفريقي بل على نطاق العمارة العربية في المشرق.

ساعدتنا هذه السياسة التى تقوم بعمليات تدمير واسعة النطاق فى معرفة أسماء حصون ترجع الى ما قبل عصر الخلافة، كما أنها تشير الى غاية محددة وهى: اخضاع الحصون الخاصة بالسكان المحليين أو بالبربر المتمردين، بما فى ذلك أمهات الحصون فى إكستريمادورا فى نواحى أخرى، وليس من المستبعد أن يكون بعضها قد أعيد ترميمه كما حدث فى الثغرين الأوسط والأعلى، أو فى حالة محددة وهى المتعلقة بحصن بوبشتر، ومن البديهى أن عبد الرحمن الثالث قد اتخذ بشأن سياسته التوسعية إقامة نظام دفاعى جديد ذلك أن عمليات التدمير الواسعة النطاق كانت تحتم عمليات تجديد واسعة النطاق أيضا خدمة للاستراتيجية والفنون الحربية Poliocéticas ، وفى

هذا المقام تظهر أمامنا أبراج الطلائع الضخمة المنتشرة في الطبرق مشكلة بذلك منظومة كاملة للرقابة أو المعلومات المهمة للقرى أو الضياع المعرضة للخطر الوشيك أو - طبقا لمقولة البروفسور تشالميتا - لاستدعاء القوات في الوقت المناسب للتأهب لصد الهجوم أو القيام بهجوم مضاد (ومن أمثلة ذلك أبراج نويبيركاس Noviercas ومثكتيًاس في محافظة صوريا وبرج البونت Alpuente في بلنسية)؛ اضف الى ماسبق وجود المدائن المعسكرات مثل طلبيرة وباسكوس وسقطان ونفزة ومكناسة في الثغر الأوسط وبلاد ألماتا Pla d' Almata وأجير Ager والغبوبر Alguaire وأوليت في كل من محافظة لاردة ونابارة. كما يبرز ما تم من تجديدات على بوابات العصر العربي، وزادت هذه الأعمال بشكل كبير خلال العصر المسيحي. وفي عام ١٢٦٤م أمر الملك خايمي الأول ببعض الأعمال والإمسلاحات على حسابه الشخصى في الحصون الكائنة في منطقة أليكانتي وهي Cocentaina و Relleu وإيبي اbi و أونتينتي Onteniente . كما جرت أعمال مشابهة بعد ذلك بخمس سنوات على حصن خيخونا Jijona . وفي عام ١١٤٦م هدم حصن ألباثتي (البسيط) (قصرش)، إلا أنه أعيد بناؤه من جديد، ويشكل جزئي، خلال عصر الموحدين. وقد حل المصن المسيحي المسمى بنياس نجراس Peñas Negra ، المنخور السوداء) محل الحصن القديم مورا Mora (طليطلة)، الذي شيد خلال عصر الخلافة، وكان واحدًا من أمهات الحصون، غير أنه تعرض لكثير من أعمال السطو السائدة خلال تلك الفترة، وزال أي أثر له من الفريطة لدرجة بصعب معها تحديد موقعه بالضبط، ولما فاز المسيحيون عام ١٢١٢ في موقعة العقاب جرى هدم أسوار أبدة ويابسة. وكانت بلدة مولينا دى أرغن M. de Aragón خالية من أية حصون عندما استولى عليها المسيحيون خلال القرن الثاني عشر. وأسفرت عمليات الكرِّ والفرِّ للجيوش المرابطية والموحدية خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر في الأراضي التابعة لكل من طليطلة ووادى الحجارة عن إضعاف أسوار حصون كل من طلبيرة الملكة ومدريد وأولوس Olmos وكاناليس ووادى المجارة والكالا دى إيناريس ، ولم ينج من هذا الأمر إلا قصباتها. وإذا ما انتقلنا الى الثغر الأعلى فإننا نجد التدمير قد لحق بالكثير من الحصون الريفية، وهناك يمكننا أن نعثر على حصن عربي تم إحداث تغيير

على أسواره وأبراجه وحجراته خلال العصر المسيحى، هذا الحصن هو حصن ألكالا دى تشييرت A. de Chivert (قسطليون Catillón)، الذى قام بازّانا A. de Chivert ولا يتسع المقام هنا لذكر المزيد من الأمثلة لكثرتها، ومن هنا فإننا نواجه صعوبة فى إلى العادة تجسيد كل ما يتعلق بالحصون العربية خلال القرون الثلاثة الأولى. اضف إلى ما سبق عنصر الإهمال والهجران المستمر للحصون، عندما تفقد وظيفتها، أو أنها أصبحت فى مسارات فقدت استراتيجيتها. وإذا ما اتخذنا مسار نهر "تاجه "صوب المصب، فإننا نجد عمليات الإحلال الضخمة التى قام بها المرابطون والموحدون، لدرجة أننا نرى حصوبًا جديدة تمامًا لكن لها نفس الغايات التى كانت على أيام الخلفاء الأمويين. ومن البدهى أن هذه الأعمال التدميرية التى تركزت على الحصون إنما تحدثنا عن دورها (الحصون) كتعبير عن التدرّج فى المشهد العام أو الحوز. ومن الأمور التى تسهم فى توضيح الوضع لدينا ما أورده ابن حيان (الجزء الخامس من المقتبس) من ذكر لمائة وثلاثين حصنًا ولم نعثر على أطلال آثارية لها إلا فى اثنتين ومشرين حالة، وفوق ذلك يحدث هناك خلط بينها وبين المنشأت اللاحقة وكثيرًا ما يصعب الفصل فى وفوق ذلك يحدث هناك خلط بينها وبين المنشأت اللاحقة وكثيرًا ما يصعب الفصل فى وعلين أن ننتقل الآن الى عصر المرابطين والموحدين.

يشير "القرطاس" أن الملك الموحدى المنصور قام بتحصين جميع أنحاء إمبراطوريته بتأمين الحدود والبناء في كل من إفريقية والمغرب والأندلس. ونحن نرى أن هذه المبانى ما هي إلا تجديدات أدخلت على المنشأت السابقة، وتعتبر المصطلحات الحربة المستخدمة في كتب الأخبار التي تتحدث عن الموحدين مؤشرًا واضحًا على ما نقول، فهناك استخدام لمدينة وأرباض والسور الجنوبي وجدار ويربضانة وباب الخيانة وبرج حرّة "قلهرة" وطلائع ومنارة وقصر وقلعة وسلوقيات (هل هي البرج البراني؟) وقصبة وأفراك وفصول حفائر ومنحدرات وقورجة ورباط بدلا من العسكر القديم، والمنصورة كمسمى تشريفي يطلق على المقر أو القلعة أو حتى المدينة. وبعد فترة الركود التي سادت خلال القرن الحادي عشر، وهي الفترة التي استولى فيها القضاة على

الحصون لأنفستهم، قام المرابطون والموحدون بوضع سياسة شاملة تتولى تقوية الحصون التي ترجع الى العصور السابقة ، وقاموا أيضًا ببناء العديد من الحصون الجديدة، وبرى مالامح هذه السياسة بوضوح في كل من البرتغال وإكستريمانورا والأندلس وخياصية شرق الأندلس، أما القشيتالتان فكانتا أراض الرّزايا والغارات المتقطعة التي يقوم بها الحكام الجدد ، وبالتالي لم تشهدا وجود حصون عربية جديدة خلال الفترة من الحادي عشر حتى الثالث عشر. وإذا ما تأملنا السياسة الحربية التي كان الموحدون يتبعونها، لوجدناها تشبه في كثير من وجوهها تلك التي اتخذها عبد الرحمن الثالث حيث تتوافق السياستان في العمل على استعادة الأنداس انطلاقا من بناء المعسكرات والأربطة والحصون والأبراج على خطوط الحدود في مختلف الثغور ووديان الأنهار، وأدخلوا الكثير من الأجهزة الدفاعية الأكثر عملية مثل البريخانات barbacanas والبوابات ذات التخطيط المنحني والأبراج البرّانية، وهي الثلاثة الأكثر شهرة خلال القرن الثاني عشر، وفي هذا المقام نجد أن القرن المذكور شهد بناء العديد من الحصون وخاصة في جنوب البرتغال وفي غرب الأنداس، وبالتحديد في إقليم كل من ويلبة وإكستريمادورا وشرق الأنداس. إنها نوع من "إعادة الاسترداد" على الطريقة العربية. وقام الموحدون أيضا بإدخال تعديلات على المدن وسُعدوا كثيرًا بتدمير المدن السابقة وخاصة في الشمال الأفريقي، وأعلوا كثيرًا من شأن المدن الأندلسية بشكل غير مألوف في الغرب ، وهنا نجد أن عمليات الهدم أو التدمير - مثلما هو الحال خلال العصر الأموى - لم تكن راديكالية للغاية

أما فيما يتعلق بفنون الحرب Poliocéticas فإن القرن الثانى عشر شهد تطورًا غير مسبوق كان له تأثير فعًال على الحصون المسيحية الواقعة على خط الحدود الموازى لنهر تاجة ، ومن الأمثلة المهمة على ذلك الحظار أو السور القائم في طلبيرة ، وكذلك حصن تروخيو، " Trujillo ترجالة وإسكالونا وأروبيا وحصن بويبلا دى مونتلبان (طليطلة). ولما كان وجود التحصينات الإضافية قليلاً في الحصون شرق الأندلس، وكذلك البوابات المنحنية التخطيط (مثل حصن كاستيلار دى أوليبار – بلنسية –، وحصن

ألكالا دى مولا – مرسية – وحصن بلانس وبربوسنت وأجيرا – اليكالنتى)، ووكذلك قلة الأبراج البرانية (مثل حصن كوربيرا وربما حصن كورتس دى بايًاس) فإن هناك صعوبة أمام الدارس فى نسبة الأبراج المشيدة من الطابية للمرابطين والموحدين وهى الكائنة فى وادى بينالوبو Vinalopó فى أليكانتى، ومع هذا فإن كلاً من حصن بيينا وحصن مونتى أجودو (مرسية) يضمان كافة السمات المعمارية التى عليها الحصن المرابطى الموحدى، ويمكن أن نقول الشئ نفسه عن الحصون الكائنة فى كل من وادى المنصورة (ألمرية) ووادى جالينيرا (أليكانتى).

أما بالنسبة للطرق الأسبانية الإسلامية فقد كانت الحصون الضخمة وذات المواقم الجيدة هي المسماة بالقلاع حيث تقع في أماكن استراتيجية ، الأمر الذي أسفر - مع مرور الأيام -- عن تواجد رقع سكانية دائمة وذات أهمية ؛ إلا أن زمن استمراريتها يختلف حسب الحالات ، وهذا ما عرفناه عندما تحدثنا عن القلاع ، وهنا نقول بأن لا أحد يشك لحظة في الأهمية التي كانت في زمن ما لقلعة رباح القديمة وألكالا القديمة (ألكالا دي إينارس) وقلعة تشييرت وقلعة أيوب والقلعة الملكية وقلعة وادي إبره وقلعة بنى سليم (أليكانتي) وقلعة خوكار Jucar أو القلعة المطلة على نهر كابريل Cabriel وكلها تقع إما في أودية أنهار أو على الطرق أو المسارات الحيوية ، وقد تم تحصين جيد لكل من وادى نهر الوادي الكبير ووادي الهرس Guadalhorce ووادي أنه وبينالويو وألكوي والمنصورة وأندراش وشقورة وخوكار ووادي جالينيرا ونهر تاجه ومعه روافده (إينارس وحزاما وسوريي وبوائي سالادي وتاخونيا) وكذلك نهر إبرة وروافده (السيجري ونوجيرا ريبار جورثانا وإيجار وأرغن وإرجا) وهنا لم نذكر إلا الأمثلة البارزة . وتحدثنا المصادر العربية والمسيحية عن أهمية كل من حصن ثوريتا وألاريا Alarilla وأوريخا " أوريلية " وترجالة والبسيط على طول نهر تاجه ، وتقول المصادر المذكورة: إن مواقع هذه الحصون على هذا الجانب أو ذاك كانت مهمة في طريق الوصول إلى طليلطلة المدينة المتصارع عليها في كل زمن ، وقد كانت كل من أنتيشة ومدينة سالم ، وكل من حصن غورماج وإستيراس Esteras تسيطر على المرات الحيوية في منطقة الحدود الكائنة في الثغر الأوسط ، وكانت تيسر الوصول إلى الثغر

الأعلى ؛ وخلال العصر المسيحى ، لم يطرأ أى تحريك لهذه المواقع، وما حدث بالنسبة لها هـو بعض الترميمات فى حدود ضيقة إذا ما وضعنا فى الاعتبار تقدم خطوط إعادة الاسترداد تحيث جرت العناية بحصون أخرى ، وكان فى الطرق التى تربط قرطبة بطليطلة ممر أهمله المسيحيون ؛ وكان ميسوراً لدى الموحدين الوصول إلى جبال طليطلة ألا وهو ممر Alhover، وقد قام خيمنث دى رادا بحمايته بأن أقام هناك حصن ميلاجرو وبرج أبراهام حيث كان قورة أوسع بكثير من بعض المدن . وقد برهن ميشيل تراس على أن طريقة بناء هذا الحصن تشير إلى أنه يرجع إلى العصر المسيحى أو المدجن من الطراز الطليطلى ، وفي هذا المقام نجد ظهور عدد من الحصون المهمة المدجنة ؛ فهناك عملية إعادة ترميم حصن جوادا لرئاس (وادى الأرزة) وقلعة رباح الجديدة، كما تم تحديث حصن شلطيره Salvatierra وكونسويجرا وحصن الصخرة السوداء (بنياس نجراس) بالقرب من مورا وألمسيد كونسويجرا وحصن الصخرة أوريخا "أوريلية . أضف إلى ما سبق هناك عدة حصون أخرى ثانوية تقع في كوراً ال دى ألاجير، وبوس باريوس (حصن مونتي ريال) و كونسويجرا وحصن أوكانيا الذي دى ألماجير، وبوس باريوس (حصن مونتي ريال) و كونسويجرا وحصن أوكانيا الذي دى ألما وبود.

أما بالنسبة للأجباب التى تعتبر مبانى مهمة فى الحصون وحظارات البقر والقورجات (تلك الملحقات المعمارية التابعة للحصون ، والتى تستخدم فى جلب مياه الأبار أو العيون أو المجارى المائية أو المياه الجوفية السكان المقيمين داخل الحصن) أنظر عمارة المياه (الجزء الأول من العمارة الأندلسية . ومن نافلة القول الإشارة إلى أن الحصون والقلاع وحظارات البقر والحزام لم يكن بها حمامات ، وأنها موجودة فقط فى المدن وأرباضها وفى القصبات المهمة . وهذا ما يبرهن على الطابع الريفى الحصون، التى لم يعثر فيها أيضا على أى أثر زخرفى ، هذا إذا ما استثنينا حالة بالاجير .

واستنادا إلى ما قلناه حتى الآن عن الحصون في الأندلس يمكننا القيام بتصنيف لها سيرًا على ما قام به هنرى ترّاس منذ عدة أعوام وهو: هناك حصون منعزلة ذات

وظيفة متغيرة ، وهناك حصون تقم على الحدود ـ تسير في خطوط الأنهار الرئيسية ، وهناك حصون للإيواء والاحتماء من غارات العبق ، وهناك الرباط أو أماكن التجمع غير الهجومية في أغلب الحالات ، حيث تقوم بدور دفاعي أكثر منه هجومي ، وهناك حصون انتقالية تربط بين قرطبة وبين المدن الكبرى ، وكذلك تعرف بالحصون الثانوية ، وموجز القول أنه أخرج من هذا التصنيف الأبراج والقلاع الحرة وأبراج الطليعة ، ومن هنا يفضل هذا التصنيف بالمقارنة بتصنيفات أخرى تقوم على معانى المصطلحات العربية المختلفة وهي مصطلحات مشكوك في دقة معناها ، ومن خلال المصادر العربية المتأخرة . وختامًا فإن الحصون بمكن - ومن حيث المساحة - أن تشبه أو تماثل القلاع في بعض الأحيان ، فعلى سبيل المثال نجد كلاً من حصن شاطبة وساجونتو حيث تتراوح المساحة بين ٥ ،٧ سبعة ونصف هكتارات ، بما في ذلك أعمال الإضافة والتوسع ، وهناك بعض الحصون المعقدة ، حيث يعتبرها بعض المؤرخين العرب قلاعا وقصبات ؛ وقد كانت هناك حصون تبلغ مساحتها من خمسة وعشرين مترًا مربعًا ، وحتى عشرة ألاف متر مربع مثلما هو الحال في حصن غورماج وحصن مربلة وحصن وادى أش وحصن الصخرة Iznajar . وتبلغ مساحة حصن رينا (بطليوس) ثمانية آلاف م٢ ، وحصن ثوريتا دي لوس كانس ٢٥٠٠م٢ . أما حصن القديس ميخائيل في المنكِّ ، وكذلك حصن مونتمواين فيزيدان بعض الشيّ ، ومساحة حصن سالوبرينا ٠٠٠هم٢ ، ويانيوس دى لا إنثينار وأوثيدا Va٤٠٠٠ Uceda . وثلاثة ألاف وخمسمائة م٢ لحصن بايينا وحصن القصر في بوابة أشبيلية بقرمونة و٢٢٠٠ مساحة لبلة Niebla وموكلين (غرناطة) ومواينا دي أرغن . و ٢٥٠٠م مساحة تروخيو " ترجالة " ، و ١٦٦٠٠م طريف ،٩٠٠م ألورا (ملقة)، ومن الجدير بالذكر هنا القول بأن أغلب الأرقام المذكورة تقريبية ، وهي أرقام تشير بوضوح إلى أنها مساحات أقل بكثير من مساحات القصيات والقلاع . وعادة ما تقام الحصون أو تجدد بناء على مبادرة من السلطات سبواء كانت خاصة أو محلية وذلك بموافقة الأمراء والخلفاء حيث من غير المستبعد تعرض هذه الأملاك الخاصة للعدوان من قبل المتمردين وأهل المكان.

٤ - مخططات الحصون

تخضع مخططات الحصون لعدة أنماط ، غير أن المشهد العام الخاص بالحصون هو في أغلب الحالات مثيرًا لخيبة الأمل ، وخاصة ما يتعلق بالثغر الأعلى . ففي المناطق المرتفعة ترى مخططات مختلفة سواء من حيث الأبعاد أو الشكل ذلك أن عنصر الطبوغرافيا قد فرض نفسه ، وبالتالى فنحن أمام أشكال غير منتظمة يلاحظ بها تغيرات حادة تطرأ على المسار ، وأحيانا ما تكثر ـ عمليات التعرج بدلا من الأبراج . أما بالنسبة للمبانى من الداخل فإن أبرز العناصر التى فرضت نفسها هى الصهريج : أو الجُب المكون من بلاطة أو أكثر ، ويتكرر هذا بشكل متنوع في حظارات البقر ، ومن بين الحصون التى بها عدد من الصهاريج نبرز حصن شاطبة وساجونتو وألكالا دى مولا ولورقة وألبونت (بلنسية) حيث أنها مكونة من عدة بلاطات ، وطليعة الحصن الأخير هو أبرزها من حيث توفره على المياه، ويرجع هذا إلى وقوعه في مفترق طرق .

ومع مجئ العرب أصبح من الأمور المهمة وجود برج طليعة ، وهو عبارة عن برج سميك يقام عادة في منتصف المقر ، وأحيانا أخرى يقام إلى جوار السور ، واستمر هذا النمط في الحصون المسيحية لدرجة أنه أحيانا ما يصعب تحديد طبيعة المبنى هل هو عربى أو مسيحى ، إذا ما وضعنا في الاعتبار أن عمليات البناء ومواده هي مهجنة ، وفي أحيانا كثيرة - وخاصة في القمم الجبلية وبالتحديد فيما يتعلق جزئيا بالجدران الرأسية - نجد أن هذه كانت بمثابة سور مدّعم بالخندق الطبيعي لأحد الأنهار أو الجداول القريبة. ومن المنطقى أن يكون مخطط حظارات الأبقار شاسعًا كلما سمحت طبيعة المكان بذلك.

أما بالنسبة للمساحة فقد كان كل شئ هنا محكومًا بطبيعة الأرض حيث نرى حصونًا لها مسطحات متدرجة أوشرفات متراكبة من الأسوار المتراكزة Concentricas . وكانت عمليات دمج السور بالمنطقة الصخرية الرأسية أمرًا جوهريا ، وبالتالى فإن

المداخل إلى المكان أحيانًا ما تكون غاية في الصعوبة لأنها غير مرئية بوضوح ، ومن الأمثلة البارزة على ما نقول حصن ألكالا دى مولا وحصن مونتي أجويو (مرسية) وقلعة بنى سليم (أليكانتي) ، حيث كان من الصعب التمييز فيه بين الصخور ويين السور ، وهناك حصن أويبروس Huebros وحصن ألياس أي دي تيخولا Tijola وحصن بلفقي (ألرية) وحصن ثافرا Zafra (وادي الجارة) وأويلامو Huélamo (قونقة) وتيسكار Tiscar (جيان)، ويقول الرازي عن هذا الأخير: إنه يقع في منطقة شديدة الارتفاع لدرجة يستحيل معها وضع سلم على السور لدخول الحصن. ويصر الإدريسي على اعتباره أفضل حصون الأنداس من حيث الارتفاع. وقد أنشئ حصن ألكالا دي فوكار (الباثتي - البسيط) على صخرة ضخمة لها وهاد رأسية عالية الارتفاع في الجزء المطل على النهر، ويدخل في هذا الإطار - صعوبة الوصول الى الحصون - كل من حصن Panáguila وحصن ماريولا (أليكانتي) وحصن ريكوتي Ricote (مرسية) وحصن مارتوس (قرطبة) وحصن مارتوس (جيان) البرويلة Alberuela دي توبو (لاردة) ولورقة. أما حصن أُويرْميثس Huérmeces (وادى الحجارة) فيتضمن الصخور التي تحل محل الأسوار، ويحدث نفس الأمر في تيسكار ووادي Guadalesh (أليكانتي)، وكان يتم الصعود الى حصن باخارونثيُّو Pajaroncillo (قونقة) من خلال سلم خشبي، ولازالت قائمة حتى الآن الفجوات في الصخور حيث كان يتم وضع الدرجات الخشبية ، وتمثلت الفكرة الاستراتيجية عند هؤلاء الذين يتولون اختيار المكان في جعله صعب المنال، بالنسبة للعدو دون أن يفكروا في درجة الصعوية التي تعانيها أيضا الحامية المتواجدة صعودًا وهبوطًا ، وكذلك ندرة المياه أحيانا والاضطرار الى البحث عنها في السهول؛ ويمكن أن يندرج هذا المنظور على بعض حظارات البقر من هذا الصنف مثلما هو الحال في حصن بليجو Pliego أو حصن ريكوتي أو حصن بايرن أو حصن ثيثًا Cieza (مرسية) حيث كانت الماعز تصعد الى المكان بصعوبات كبيرة. وكانت مخططات الحصون الكبيرة الكائنة فوق المرتفعات الجبلية تتسم بعدم انتظامها ، ومنها : حصن غورماج وحصن بانيوس دى لا إنثينا وقصبات كل من ألمرية ومالقة وجيان (عصر الخلافة) وتتسم هذه الأخيرة بطول سورها الذي هو على شكل

متعرج. هناك أنضًّا حصون البقر في كل من محافظة ألمرية وكذلك حصن شاطبة وحصن ساحونتو، وكذلك حصن خوكبرا في خوكار (ألباثتي – السبيطة) ويويرتو دي شنت استمان (جمان) وباسكوس وبلفقي وشلب والحمراء. وحصن أورمويلة وحزام طرسوبة توريتا دي لوس كانس، وحصن ألكالا لاريال وحصن بني رزين Albarracín. وفرضت الأراضي الجبلية قانونها على المدن التي تعتبر في هذا المقام نوعا من استمراية الحصون، ونبرز من بينها قلعة أيوب وجيل طارق ومدينة سالم والمنكِّب أنتيشة. وباسنا وقونقة ودروقة والبدّازين بغرناطة ووادى الحجارة ولوجة ولبلة Niebla ورندة وطليطلة ومسرتلة وتروخس "ترجالة" وقرمونة وهي المدينة الأكثر في عدم انتظام مخططها - من بين المدن الاسبانية الإسلامية - وتعتبر الى جانب يابرة من المدن ذات الأصول الرومانية الواضحة. وعموما فكلما كانت الطبوغرافيا صعبة كلما كان ذلك أفضل لإقامة الحصن خاصة إذا ما توافقت الصعوبة مع الموقع الاستراتيجي للمكان، وهنا نجد أمامنا تنوعًا كبيرًا في مخططات الحصون يستحيل تصنيفها من هذا المنظور ؛ أما بالنسبة المساحة فإننا إذا ما استثنينا الأحزمة أو المناطق المحيطة فالاحتمال كبير في أنه من المكن تصنيف هذه الحصون على أنها رسمية أو حكومية مثل حصن غورماج وبانيوس دي لا إنثينا، وثوريتا دي لوس كانس ، وكذلك حصن ساجونتو بشاطبة ، وكذا القلاع .

وعندما نتحدث عن الحصون الكائنة في السهول أو المناطق المرتفعة – لكن ذات المسطحات المستوية – فالأمر مختلف إذ نلاحظ أن مخططات المدن وكذلك الحصون المنعزلة كانت تميل في معظمها إلى التَّشكل في مساحات هندسية تتسم بالانتظام سائرة في هذا على نماذج بما يسمى بالحصن Castella الروماني و البيزنطي ـ سائرة في هذا على نماذج بما يسمى بالحصن الصون الساسانية والقصور ـ للإسلامية في سورية وأفريقية ، وهنا نجد أن الشمال الأفريقي يقدم لنا عددًا كبيرًا من الحصون البيزنطية ذات المخططات المنتظمة في شكل مربعات أو مستطيلات ، ولها أبراج في الأركان، ويختلف عدد الأبراج التي تترسط الأسوار حسب كل حالة ؛ فهناك:

tignica و Mustis و Mustis و Lepcis Magna و Lepcis Magna و اللغ حيث ينظر إليها على أنها النماذج الأولى القصبات والأربطة ، وكذلك المساجد في عصر الأغالبة بتونس مثل رباط سوسة ومنستير وعين يونجا Yunga وقصبة سوسة. وقد أشار هنرى تراس إلى أن هذه الأشكال الهندسية الموروثة عن الأقدمين ظلت سائدة في المغرب وفي عمارة البربر _ irhem . وقد اتخذت هذه المخططات شكل مخططات الصهاريج الكبيرة التي شيدها الأغالبة في قيروان ورقاده حيث قامت الأبراج الأسطوانية الشكل بدور الدعامة التي تمسك بالمبنى .

وعندما نتتبع أصول الحصن المربع أو المستطيل في المعسكرات الرومانية الكلاسيكية نجد أنها أحيانا ما تم اتخاذها كنموذج للمدن الرومانية مثل Aosta وتورين وتمجاد وفيلوبو بوليس ، وهناك أمثلة للسابقة في الحصون الرومانية البيزنطية في سورية ، وهي تلك التي درسها سوفاجيه . كذلك نجدها في قبصر دقلديانو سبالاتو (split) في دالماثيا . وعندما نتحدث عن السوابق يبرز أمام نواظرنا حصن تامودا - Tamuda الذي يرجع إلى العصر الروماني المتأخر ، والذي يقع بالقرب من تطوان ،إذ تبلغ مساحته حوالي هكتار مسطح . وإلى العصر الروماني أيضا يرجع الاتجاه إلى بناء فلل لتزجية أوقات الفراغ ومقار ريفية على نمط الحصون المربعة أو المستطيلة والمصحوبة بالأبراج المربعة أو المستطيلة ، وهذا ما نراه في الفسيفساء الرومانية في متحف الباردو Bardo بتونس ، وقد أفاد هذا الموروث في بناء بعض قصور الأغالبة في تونس مثل رقّادة ، وفي الجـزائر مثل قصر الزيري Ziri في عسـير Asir (القرن العاشر الميلادي) وهذا الأخبير يذكرنا بشكل ما بالقصر المسمى "حصن مرسية M. Castillejo de الذي يرجع إلى عصر المرابطين والموحدين ، ومن المعروف أن قصر الجعفرية بسرقسطة هو عبارة عن مقر عربي يرجع إلى القرن الحادي عشر ، وهو قصر يشبه ما تحدثنا عنه في هذا المقام من حيث أنه مربع المساحة ، وله أبراج تكاد تكون اسطوانية تماما . الأمر الذي يذكرنا بالحصون البيزنطية والأغالبة في إفريقية وكذلك بالقصور الأموية في سورية . ومن غير المستبعد أن المُنْيات والقصور الفلافية التى زالت من المنطقة المحيطة بقرطبة - بما فى ذلك قصر الرصافة الذى شيد فى عهد الأمويين الأوائل - كانت لها نفس المخططات المصحوبة بالأبراج وهذا ما نستشفه من شرفة البهو الكبير Salón فى مدينة الزهراء حيث نجده محاطًا بالأسوار ذات الأبراج . وكذلك الأمر فى قصر موروكيل (مقر الإقامة)Moroqui القرطبى، وعلينا ألا ننسى فى هذا الاطار الحصن الرومانى الصغير فى مولينا Mollina القرطبى، والذى تم اكتشافه مؤخرًا ، وربما كان مبنى مشيدًا فى مزرعة ، وله مخطط مربع وأبراج فى الأركان أى أنه quadribugium ، وفى هذا الصدد لا نجد جديدًا فى القصور الحالية المسماة المنيات فى إقليم مونتون Monzon وفى المنطقة المحيطة بتطيلة . كذلك نجد فى محافظة أليكانتى بلدة " المنية " ذات البرج المعزول المشيد من الطابية كشاهد إسلامى وحيد .

جرت دراسة بعض الحصون والمقّار الأموية المربعة الشكل وذات الأبراج شبه الاسطوانية في سوريا ، وهي تلك الوريثة المباني الرومانية والبيزنطية ، كما أنها أولى الأعمال المعمارية في العصر الإسلامي مثل : قصير عمرة والمشتى والمنية وقصر الحير وقصر عطشان Atsan، ثم تليها تلك الحصون والمقار البيزنطية الكائنة في الشمال الأفريقي والتي سبق الحديث عنها حيث من المؤكد إعادة استخدام بعضها وإعادة ترميمها على يد العرب خلال القرنين الثامن والتاسع . ونظرًا لوجوه الشبه التي تجمع بين كل تلك الأمثلة السابقة وبين بعض الحصون الأسبانية الإسلامية يمكن القول بوجود تيارين مؤثرين في العمارة الأنداسية . أولهما : التيار البيزنطي القادم من الشمال الأفريقي ،أما التيار الأخر الأقل تأثيرًا فهو القادم من الحصون السورية الأولى المقامة على أطراف الصحراء وهي التي نسب إليها أ. ليزين A. Lézine دور حربيًا مهمًا منذ إقراف الصحراء وهي المني الذي يقول به كروزويل . وعندما نجمع بين الحصون البيزنطية في كل من إفريقية وفي المشرق يمكن تصنيفها من حيث المخطط إلى الأنماط المربع المصحوب بأربعة أبراج كل في ركن (حصون ذات الأصول و Deenna و Upenna في الشمال الأفريقي ، ومن الحصون ذات الأصول

البيزنطية نجد في سيليسيا Cilicia الأرمنية حصن كارا فرنك Karafrenk وكُوم وكوتوكلا Kutukla . وهناك الرباط العربي المنستير في تونس [٢- المخطط المربع أو المستطيل المصحوب بأبراج في الأركان ويبرج أخر في أحد الأضلاع (حصن -Gadi aufala وقصر جروس Graouch وقسطل Castal في الشمال الأفريقي [٣ - المخطط المربع أو المستطيل والمصحوب بأربعة أبراج في الأركان وأربعة أخرى Thamalulia و Tubinaeوتمجاد وقصر بليزين وأناستاسيانا Anastasiana في الشمال الأفريقي، كما نرى ذلك النموذج في الحصون الأموية والعباسية وهي المنية وخرية المفجر وجبل سيس و علشان Atshan [٤ - حصون ذات أربعة أبراج في الأركان وإثنان في الوسط على كل ضلع (قصر الحير الغربي العربي الأموى) [٥- حصون لها ثلاثة أو أربعة أبراج في كل واجهة بالإضافة إلى أربعة أبراج أخرى في الزوايا (مثل قصر سبالاتو في دالماثيا ، والحصن المدينة المسمى تمودا - Tamuda في المغرب) [٦ - هناك أنواع من الحصون بها أكثر من أربعة أبراج في كل واجهة بون الأخذ في الاعتبار الأبراج الكائنة في الزوايا (ويوجد في الحصون الأموية والعباسية المشرقية مثل قصر الحير الشرقم، والمشتم، ودار الإمارة في الكوفة وقصر الطوية at Tuba وعين الغار وأغيدير) . [٧ - أما النمط السابع فهو ذلك المتعلق بالمدن المهيأة لتكون معسكرًا رومانيًا كما أن مخططها الهندسي منتظم بشكل أو بآخر ، ولها العديد من الأبراج (المدينة المعسكر الأموية عنجر " عن الجار " Anjar) .

وإذا ما نظرنا إلى الحصون الإسلامية والمسيحية في شبه جزيرة أيبيريا من تلك التي تتفق مع التصنيف السابق لوجدناها على النحو التالى: النمط الأول حصن السدة في أوليت والحصن العربي المُدينة في بالما دي ميورقة وحصن القليعة (قرطبة)، وحصن زال من الوجود في البرتغال ويسمى Albufeira والحصن القديم المسمى وادي ليرثاس Guadalerzas (طليطلة) وحصن موجير Moguer، والحصون المسيحية الاخوس Alajos (قرطبة) ومارموليخو (جيان) ورودا لكيلار Rodalquilar (ألمرية) وقلعة حرة (غرناطة) وخيخوسا (وادي الحجارة). النمط الثاني : حصون ويلبه

ومحافظتها ويعض الحصون الإشبيلية بالإضافة إلى حصن مالبيكا دى تاج Tajo المسيحي (طليطلة) . النمط الثالث : من الحصون الإسلامية نجد تروخيو * ترجالة * وحصن البقر (قرطبة) وحصن اورقة (ملقة) قصبة يابسة ، وحصن برج الحنش Bujalance (قرطبة) وحصن الرباط في جزيرة القديس فرناندو وحصن لينارس (جيان) طبقا لرسم خيمينا خورانو ، كما تم التأكد من وجوده في عمليات استكشاف جرت في أيامنا . كما توجد حصون عربية أعيد تشكيلها على يد السيحيين في فوينتس Fuentes ومونكلوبا Monclova (أشبيلية) ، وهناك حصن سادابا Sadaba (نابارة) الذي يشبه في مخططه حصن تروخيو " ترجالة " وهناك حصون مسيحية بل ألكاثار " غافق " Belacazar (قرطبة) وحصن منسيد الجبل (سرقسطة) وقصر ألفونسو الحادى عشر بقرطبة . ويمكن لنا أن نضم إلى هذا البند حصن شيرة Chera (بلنسية) والذي يتضمن فقط وجود برج وسط كل واحد من أضلاعه الكبيرة . النمط الرابع هناك الحصون الإسلامية في مربلة (ملقة) وتريانا (أشبيلية) وأنتكيرة (ملقة) ـ حيث هناك تبادل يتمثل في وجود برجين في ضلع أخر ، النمط الخامس : من الحصون الإسلامية نجد حصن طريف (قادش) ، حيث هناك تبادل بين ثلاثة أبراج في ضلع وبرجين في الضلع الذي يليه ؛ كذلك نجد كاسييخو (مرسية) حيث التبادل بين ثلاثة أبراج في ضلع وبرج واحد في ضلم آخر . نجد كذلك قصر الجعفرية بسرقسطة ـ حيث هناك ثلاثة أبراج وأربعة ، النمط السادس : من الحصون الإسلامية هناك قصبة ماردة ـ أربعة أبراج مقابل خمسة ـ وقصر الخلافة في قرطبة ، وقصر أشبيلية . نجد كذلك مخططات مدن ذات شكل مستطيل كأنها معسكر من النمط السابع ، وهو نمط ذو طراز روماني في بعض الصالات : إذ نجد في تونس سوسة وصفاقس ، ونجد كذلك المدينة التابعة للخلافة وهي سبته (ذات أصول بيزنطية) وحصن الفرج المريني في هذه المدينة ، وهناك المدن المعسكرات في المغرب مثل دشيرة وزكورة وسلا Salé ذات أصول رومانية) والرباط وشالة، والتلمسان القديمة أو المنقورة . أما في أسبانيا فنجد " الحزام " بطليطلة (أصول رومانية) حيث يسيطر عليها القصر. وكذلك الأمر بالنسبة اسرقسطة وقورية وكاثيرس " قصرش" (حيث

الثلاثة من أصول رومانية) ؛ نجد أيضًا حصن الكرز (البسيط Albacete) ومدينة الخلافة ـ المدينة العتيقة ـ في قرطبة (ذات أصول رومانية) . وفي بعض الحالات نجد أن أحد الأبراج في الأنماط المربعة أكبر من الأبراج الأخرى حجمًا أو ضخامة ـ هناك الحصون الإسلامية في ويلبه ـ .

وهناك بعض الحصون ذات الطابع الفريد وهي حصن بلاجير Balaguer (لاردة) وحصن السيدة مارتينا في قلعة أيوب (سرقسطة) وحصن مونتمولين (بطليوس) حيث نجد بالواجهة الضاصة بالمدخل في الحصن الأول ثلاثة أبراج بين البرجين الكائنين في الزوايا، أما في الواجهة الثانية والثالثة فيوجد برج في كل. وهذا النمط الفرعى ،الذى يمكن إدراجه ضمن النمطين الرابع والخامس،تم تصميمه ليعطى المزيد من الأحساس بالقوة الحربية من خلال العناية بالواجهة ، ولا ننسى أن بعض المساجد في المشرق والمغرب قد إنتهجت هذا النمط في واجهاتها ، ومنها مسجد المهدية في تونس ومسجد الحاكم بأمر الله في القاهرة ، وفي قرطبة نجد ذلك في حائط قبلة المسجد الجامع ، ومعنى هذا أنه يمكن اعتبار المساجد المشرقية والمغربية ،التي تعود إلى القرون الأولى للعصر الإسلامي ، روعي في تصميمها من الخارج بحيث تشبه الحصون الحقيقية حيث يتم تزويدها بالأبراج في الأركان والأضلاع وأحيانا ما تكاثرت الأبراج في الأضلاع بشكل مبالغ فيه ، وفي هذه النقطة لا اختلاف بين المسجد وبين دار الأمارة في الكوفة أو بين المساجد الكبرى في سوسه وتونس وكذلك بين الأربطة القائمة بين المدينة الأولى من هاتين وبين المنستير . ويرى أ ، ليزين أن قصبة سوسة القديمة كانت في المسجد الحالي الأغالبي بسوسة ، وربما يمكن أن نقول نفس الشيئ بشأن السجد الجامع بتونس.

وهناك نماذج لحصون يمكننا ادراجها ضمن الأنماط المشار إليها وهى: بعض الحصون الإسلامية مثل قصبة طلبيرة (طليطلة) وقصر أستجة (أشبيلية) وقصبة شريس (قادش) وقصبة مدينة شنونة ، والتي كانت في بداية الأمر حصن قصر مارشينا Marchena في قرمونة (أشبيلية) وحصن فارو (طبقا لرسم

أعدّه جواو دى ألاميدا) ، وكذلك المقر الحصين المسمى تكورًال دى لوس بايستيروس C. Ballesteros في قرطبة ، وقصبة Xaouen (المغرب) وحصن بايينا (قرطبة) وحصن مونتي أجودو (مرسية) ، وهو الحصن الوحيد المتميز في الارتفاع ، ومعه كذلك حصن قلعة أيوب ذو الأسوار ذات الأبراج وذات المخططات المنتظمة في واجهتين أو ثلاثة ؛ وهناك أيضنا حصون مسيحية مثل حصن مولينا في أرغن (وادي الحجارة) وحصن وادى مور Guadamur (طليطلة) وحصن مانثانارس الريال (مدريد) وحصن إنيسك Iniesque (وادى الحجارة) وحصن Baides (وادى الحجارة) والدار الحصن في " القصر الأسقفي " بألكالا دي إينارس ، وحصن فورن Forna (اليكانتي) نو الأبراج الأربعة حيث أن أقدمها برج طلائم يرجع إلى العصر الإسلامي . هناك أيضا الحصن القصر المسمى " كوندى " في Cocentaina وكذلك يوجد سور له أبراج في " البيضة Albaida (أليكانتي) . وهناك حصون بيّافرانكا دل كاست يو وحصن المنارة (قونقة) وحصن المنارة في صوريا ، وحصن أجواديراس Aguaderas في محافظة أشبيلية . وحقيقة الأمر فإن الحصون المستحدة الكائنة في القشتالتين ، والتي عادة ما تقع إما في الهول ،أو في بعض المناطق الهضبية القليلة الارتفاع ، عادة ما تسير في مخططها الهندسي على تنوع أعداد الأبراج التي عادة ما تكون اسطوانية ؛ ومن الأمثلة المتأخرة في أسبانيا الحصن ذي المخطط المربع نجد قصر كارلوس الخامس في طليطلة وقصر الشرق في مدريد ، وريما كان كلاهما قد حلا محل حصون إسلامية زالت من الوجود . هناك الأسكوريال ، والمنزل الحصين المسمى Aldovea إلى جوار قرية توريخون (مدريد) . ولما كان هذا النموذج قد ارتبط بعمارة الأسرة النمساوية والأسرة البوربونية فقد ظل حتى أبامنا هذه .

هذا النوع من المخططات المنتظمة التي عليها حصون الأندلس بغض النظر عن النعوت التي تلحق بها) على مدى القرون الثلاثة الأولى يدفعنا إلى اعتبارها مبانى رسمية أو تابعة للدولة ، ثم عادت للظهور من جديد خلال عصر المرابطين والموحدين

ونقل عنها المسيحيون بعد ذلك غير أن هذه النعوت التدرّجية التي تطلق اليوم "الحصون الرسمية" أو "حصون الدعاية" لا يمكن السير عليها طالما أنه يتوفر ذلك في المراجع العربية ، ذلك أن المخطط المربع هو أمر شائع إذا ما كانت الأرض سهلية أو هضبة مستوية

٥ : - قائمة بالحصون طبقا للمصادر العربية المدونة وتحديدها :

ويناء على الأسباب السابقة المتمثلة في تلاقى الأطلال الأيبيرية والرومانية والعربية والمسيحية في نفس المكان ، وفي اتخاذ المسيحيين لنفس " الكلاشيه " أو المخططات الحربية الأنداسية ، وفي الاصلاحات المتنوعة التي جرت على أيدي المسلمين والمسيحيين ، وفي عدم التحديد الذي نلاحظه في المصادر الإسلامية المكتوبة ، نقول: - وبناء على ذلك - من الصعب القيام بجرد محدد وواضع للحصون الإسلامية . وتكمن نقطة البداية في كتب الأخبار العربية - التي أحيانا ما تقوم المراجع المسيحية باستكمالها -حيث نجد هناك أسماء الأعلام ، وعمليات مسح الحصون ، ويلاحظ أن العثور على جزازات الخزف عنصر جوهري ، وكذلك الخرائط ، وحقيقة الأمر هي أنه قد جرى القيام بذلك العمل في كافة المحافظات أو الأقاليم . كما أن الأبحاث قد ازدادت كثافة في أيامنا هذه ، ولا شك أن إعداد دراسة شاملة - مصحوبة باحصائيات للحصون الأنداسية والبرتغالية الإسلامية إنما هو أمر بعيد المنال لكنه ليس مستحيلاً . وسوف نعرض في الفقرات التالية جردًا حسب كل محافظة سيرًا على هذا المنوال: إذ نبدأ بالحصون التي ذكرتها المصادر الإسلامية ونلحق بها تعريفًا ، ونجد الأطلال التي ظلت منها حتى أيامنا هذه وأعترف أنني قمتُ بزيارة الحصون التي سأذكرها على مدى سنوات ، سواء كان ذلك قبل أو بعد قراءة للباحثين والمستعربين وعلماء الآثار والجغرافيين والمهندسين المعماريين ومؤرَّخي الفن ؛ وتُدخل في هذه الرؤية الشاملة الحصون الإسلامية ، الرؤية الفاحصة للحصون العربية في كل من تونس والجزائر والمغرب ، والتي قام كل من ج . مارسيه وهنري تراس و أ. ليزين بدراستها في بداية الأمر ، ورغم

هذا فمن البدهى أن الفصل المتعلق بالحصون الأندلسية يتفوق من حيث العدد ، والأطلال الباقية ، على كل من أفريقية والمغرب ، فأسبانيا والبرتغال مليئتان بالحصون التى هيأتها حرب الاسترداد أو تلك الحرب الطويلة الأمد بين المسلمين والمسيحيين ، ولابد أن دراسة حرب الاسترداد تعتمد على مصدر لا ينضب معينه يتمثل فى الحصون التى ترجع إلى العصور الوسطى من المنظور الأثارى والمعمارى وتاريخ الفن ؛ وانطلاقا من منظور عام يجب القبول بأن الحصون تنقسم إلى مجموعتين كبيرتين : أولاها: تلك التى أقيمت فى الأندلس لأسباب تتعلق بالمواجهات الداخلية والصراعات الحكومية والقبلية والعصبية . وثانيتها : تلك التى تقوم بدور الدفاع والرقابة والتقدم أو الملاذ للاسلام فى مواجهته العدوان الخارجى المتمثل فى غارات النورمانديين والفاطميين والمسيحيين . إذن تصبح الحصون المسيحية فارق نطاق

ألباثتي (البسيط) Albacete

هناك حصن الكرز في شنشيلا Chinchilla ـ سنتياله (ابن حيان والادريسي والحميري ويرى العذري أنه كان مدينة) وحصن سنت بترار أو بيرو (العذري) وهو حصن القديس بدرو أو صخرة Peñas القديس بدرو ، وحصن المنصف Almansa (الإدريسي) ، وكان إقليم بليس (العذري والادريسي) يضم حصن رينا Rina وهو حصن الملكة Reina وحصن كارييس (الم يتحدد مكانه) . وحصن البسيط Albacete (الادريسي) . وتوجد حصون عربية لم تذكرها المصادر الإسلامية وهي : قلعة خوكار عربي بعض المؤلفين أنها كالاسا Calasa عند الادريسي ، ويرى البعض أنها جوكيرة Jucas بالإضافة إلى حصون أخرى في وادي Jucas.

هناك حصون محددة الموقع وبها بعض الأطلال: الكرز (هو عبارة عن حصن ومعسكر له أسوار ذات أبراج مشيدة من الدبش المصحوب بالخرسانة، أما في الوسط فهناك برج من الطابية المصحوبة بالخرسانة، كما عثر على بقايا خزف عربي (انظر

الفصل المخصص الرباط). وهناك حصن شنشيلا (وقد حل محله حصن مسيحى يرجع إلى عصور مختلفة حيث نعثر على أطلال من سور من الدبش يتجه نزولا من الحصن للإحاطة بالرقعة السكانية بالإضافة إلى أسوار مسيحية مشيدة من الطابية الخفيفة والدبش). أيضا نجد قلعة خوكار (حيث حل محلها حصن مسيحى)، وجوكيرة (سور نو أبراج من الطابية وأطلال سور في الداخل يرجع إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر) أما قلعة خوكار وجوكيرا - إلى جوار "كهوف جاردن" C. de Garadén (كهوف للختباء) - فقد استولى عليها ألفونسو السابع عام ١٢١١م.

أليكانتي:

نجد حصن أليكانتي (الرازي وابن حيان والعذري والإدريسي) ويعتبره الإدريسي قصببة ومدينة. وهناك حصن إلش Elche عند ابن صاحب الصلاة والادريسي) وحصن Villena بلينا (ابن صاحب الصلاة والعذري والإدريسي) وحصن أورويلة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الصلاة والعذري والإدريسي) وحصن أورويلة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث ، وابن حيان في البيان ، ويعتبره العذري حصنًا ومدينة ،أما ابن الخطيب فيعتبره قلعة) . وحصن مولا Mola (الإدريسي) وحصن بترير Petrel الأدريسي وياقوت والحميري وحصن بيًا و Biar (العذري والإدريسي) وحصن أوربا و C. de Sarria (العذري والإدريسي) وحصن أوربا و C. de Sarria (العذري والإدريسي) وحصن أوربا أوربا C. de Sarria (العذري والإدريسي)، وحصن أوربا و العذري)، وحصن ما العذري والإدريسي وأراضيها خلال وحصن حديد العذري)، وحصن ومدينة المنا أرغن ذكر الحصون التالية: حصن ومدينة المنا وحصن وحصن المدور و وكايولا كاستيل و C. Castiel وحصن ودينة دانية، وحصن ومدينة سلا وحصن ومدينة دانية، وحصن ومدينة سلا وحصن ومدينة دانية، وحصن ومدينة سلا وكايولا كاستيل P. de Orba وحصن ومدينة سلا

Salla، وحصنا Villamarchante وشستي Cheste، وحصنا بيّار والمنار وحصنا zara وبيس المامة Beuljama، وحسون بلدات بوكايرنتي Bcairente وأجريس وماربولا، وحصنا أورتشبتا وتورّس، وحصن تيبي Tibi، وحصن أولوكايبا Olocaiba والحصون المدن سيجارًا Segarra ولاجوارت Laguart وخالون Xalón وحصن بيجو Pego، وحصون كوثنتاينا وألكوى Alcoy، وحصن بلانس، وحصن ومدينة خيخونا، وحصن صخرة النسر Peñíaguila، وحصن ألثيا، وحصن ومدينة Perpuxent وحصن Aixa، وحصن Castalla، والحصنان المدينتان بيخس Begis وبلينا Castalla وحصن Peñíscola، وحصن الكيثار Alquézar، وحصنا Alquézar ويرنيا Bernia، وحصن جورجا Gorga وحصون وادي است Guadalest و ريليو Relleu وكونفريدس frides، وقرى وحصون تورو وترّابونا واوم بو، وكل من حصن بتريل وألجوبيا، وضيعة وحصن بيار Biar وضيعة وحصن قسطلة Castalla والضياع الحصون: جوخيو، وكارِّيكولا، وأونيل وتيبى وكل من حصن سرًا وتورُّس، وحصن سانشيت، وحصن فينسترات، وحصن شيرواس ومولا وأرتشيتا، وتورّس - تورّس وسرًا وبواوب Polop ، وحصن وضيعة تريباديل وحصن تورمس، وحصن بني يميم، أما حصون قصر كوكس Cox وبانبيراس وساكس فلم يرد ذكرها في المصادر التي تتناول العصور الوسطى. كما أن الإشارة الأقدم الى حصن بوسوت Busot تعود الى عام ١٢٥٢م رغم أنه ظهر هناك مسمى Dinar لعام ١٧١ م وكانت كل الأماكن المسمَّاة : إسلامية في بداية الأمن

هناك حصون معروفة المكان، وبها آثار عربية وهى: حصن أليكانتى (حيث حل محله الحصن المسيحى الذى جرت عليه يد الترميم التى ترجع الى عصور مختلفة، وقد كان فى بداية الأمر حصنًا به ربض كبير أو حظار بقر. (انظر الباب المخصص المدن). نجد كذلك حصن إلش (حيث حل محله حصن مسيحى يرجع الى العصر المتأخر وقد شيدته أسرة جوتيير دى كارديناس، ولم يتبق من أثر عربى فيه إلا السور المشيد من الطابية tapial بالإضافة الى برج من نفس مادة البناء المذكورة. أنظر البند المخصص

للبرج). حصن أورويلة (أسواره ذات الأبراج عربية ، وهي مشيدة من الدبش والطابية tapial المتراكبة، وكذلك الجب والبركة الكبرى، ويقايا خزف عربي يرجع الى القرنين العاشر والحادي عشر، (انظر الباب المخصص للمدن). حصن مولا Mola (القرن الثاني عشر)، وحصن نوبلدا Novelda (يحتوي المقر على أسوار ذات أبراج مشيدة من الطابية وكذلك برج مسيحي، وربما حل هذا الأخير محل برج عربي أخر من نفس مادة البناء، وهناك برج يرجع الى العصور الوسطى المسيحية المتأخرة ، مثلث الشكل طبقًا للنمط الذي بدأه الموحدون في قصيبة تونس) وحصن بتريل (برج من الطابية وسور مضروب حوله ترميمات ترجع الى العصر المسيحى. (أنظر الفصل الخاص بأبراج الطلائم) كايوسا Callosa دي شقورة (مناك بقايا أسوار مشيدة من الدبش والطابية). وحصن إلدا Elda (المكان مسور بأسوار ذات أبراج مشيدة من الطابية ويقايا تحصينات خارجية من الدبش - القرن الثاني عشر) جواردامار Guardamar (الأبراج والأسوار من الطابية، وهناك ترميمات مسيحية من الدبش). حصن كوثنتاينا (حل برج مسيحي من الحجر محل برج الطلائم العربي، وهناك جُبُّ عربي الى جواره، كما توجد بقايا سور من الديش العربي لحظار بقر أو ريض، وكذلك بقايا خزف عربي يرجع الى القرن الحادي عشر. وفوق البرج هناك أطلال عربية على قمم البري Alberri وبيك نجرى وبتسينيتا Petxineta) . وحصن جالينيرا (هو حصن ملجأ له أسوار من الدبش والطابية، وهناك بقايا خزف عربي، وشمال هذا البرج أي في مرتفع Almiserá هناك أطلال حصن عبارة عن بقايا أسوار وأبراج اسطوانية مشيدة من الدبش بدون ملاط، ومن غير المعروف نسبتها بوضوح الى عصر معين، وكذلك خزف يرجع الى عصر الخلافة). قلعة بني سليم (أنظر الفصل المخصص للقلاع)، ودانية (انظر الفصل المخصص المدن) وأجريس Agres (عبارة عن حصن ومالذ له أسوار وأبراج من الدبش ويعض الطابية، هناك ترميمات مسيحية). مريولة (هناك برج طلائع مشيد من الحجر والطابية المصحوبة بالخرسانة والموضوعة في الأعلى، كما يوجد مقر له سور حجرى عبارة عن بناء غير جيد الإعداد، كذلك بقايا خزف يرجم الى الفترة من القرن العاشر وحتى الثاني عشر. انظر فصل الطلائع). بلانس Planes (هناك حصن له

أسوار ذات أبراج مشيدة من الطابية، كذلك تحصينات إضافية وبوابة دخول ذات عقد حجرى وبقایا خزف عربی) خیخونا (عبارة عن حصن له سور من التابیال وبرج رئیسی مستقل يسمى برج جروسيًا Grossa مشيد من نفس مادة البناء المذكورة وقد جرت يد الترميم خلال العصر المسيحي) حصن النسر Penáguila (عبارة عن برج من الدبش والطابية وجب من الطابية ومقر له سور حجرى غير جيد البناء، وهناك بقايا مواد بناء على منصة حجرية تقع في الأسفل. أنظر الفصل المخصص للطلائع). بريوسنت Perpusent (عبارة عن مقر حصن - ضيعة له أسوار من الدبش والطابية، وتحصين خارجي وبوابة منحنية المخطط. ريلو Relleu (حصن نو أسوار ذات أبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة، وجب، وبقايا خزف عربي يرجع الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر، وترميمات مسيحية). كاريكولا (برج من الطابية، يحيط به سور من نفس مادة البناء، أنظر الفصل المخصص للأبراج الطلائع). تريبادل: (حصن نو أسوار مشيدة من الدبش، ترميمات مسيحية) كوكس: Cox (حصن قصر له أسوار ذات أبراج من الدبش والطابية، وخزف يرجع الى القرنين العاشر والحادى عشر). بوسوت Busot (عبارة عن حصن ذي أسوار ذات أبراج من الطابية هناك ترميمات عربية ومسيحية وخزف عربي). بانييراس (برج طليعة من الطابية المصحوبة بالخرسانة، وسور به الكثير من أعمال الترميم، أنظر الفصل المخصص للأبراج الطلائع) ساكس Sax (عبارة عن برج عربي من الطابية وكذلك برج آخر مسيحي من الحجر ، ويقايا أسوار من الطابية والدبش) المصراد Almizra (عبارة عن أطلال المقر القديم المحصن المسمى Almisrano في المنطقة الجبلية القديس بارتواوميه ، وبالتحديد في قطاع وادي بينالوبو Vinalopó، توجد أسوار من الخرسانة ذات دهالين وربما هناك دمج بين الحصن الإسلامي والحصن المسيحي طبقا لما أورده بيثنتي سباستيان فابيويل). حصن سيرًا سيجراريا S. Segraria سور يرجع لعصر ما قبل الإسلام ، وشرفات بها مساكن عربية أو بربرية وصهاريج أو أجباب ذات قباب مدببة ومصحوبة بدهاليز) . كاربونيرا (حصن نو أسوار حجرية وبه أطلال جب مشيد من الخرسانة ،أما في الخارج فهناك أسوار من الحجارة المتكدّسة كأنها تحصينات أضافية) . بولوب (له

سور مزدوج ، ومادة البناء هي الدبش والطابية ، وهو في حالة متدهورة للغابة) أميرا Ambra: يوجد إلى جوار بيجو Pego (الطابية على وزرات من الدبش ، وتحصين إضافي على شكل متعرج ويوابة حجرية ذات مخطط منحني ومسجد جرت به حفائر أثرية في الوقت الحاضر . أما في أعلى الهضبة هناك برج الطلائع وهو في حالة متهدمة . هناك بقايا منازل وترجع هذه الإنشاءات جميعها لعصر الموحدين) وادى Guadalesh (عبارة عن حصن صخرى له أسوار من الطابية المصحوبة بالخرسانة وبها دهاليز (فجوات) فوق الصخور) . حصن أسبى Aspe ويطلق عليه أيضاً حصن النهر (مشيد من الدبش والطابية وأسواره متعرجة وبواباته عند النقاط الفاصلة في السور) كونفريدى Confride (من الدبش الطابية ، وحظار بقر كبير وجب له حوائط عليها طبقة من الجص وخطوط غائرة متعرجة) . جواردامار (هناك بقايا حصن ذي سبور من الطابية وإضافات مسيحية من الدبش ، وإلى جوار ذلك هناك مقر كبير له أسوار ذات أبراج) طربينا Tarbena (حصن يقع في قمة منطقة عالية مشيد من الدبش الطابية ، ويه بعض الأسوار وريما كان به مسجد مثلما هو الحال في أمبرا Ambra) . حصن ماسكارات Mascarat (بقايا سور أو برج من الدبش وبعض الطابية والكثير من الترميمات المسيحية). كالبي Calpe (يوجد في برزخ Ifach بقايا أسوار وأبراج من الملاط ذات الدهاليز ، ولا يعرف على وجه التحديد إلى أي عصر ترجع ، هناك نوافير مسيحية ترجع إلى العصر الوسيط المتأخر ، وهي تتحدث عن بلدة تحميها أسوار شيدت خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر ، وقد حاول بازانا Bazzana نسبتها ـ مؤخرًا ـ إلى القرن العاشر أو القرن الحادي عشر ،

ألمرية:

هناك حصن يطلق عليه وادى بجّانة Bayyana (ابن حيان) وحصن بلبيجو Pliego في الجنوب الغربي لألبيرة (الرازي) وحصن بريا أو بيريا Bayra (هل هو Pliego (الرازي والعذري والإدريسي) وحصن دولار Dolar (الإدريسي وحصن

تيخولا (الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث - الإدريسى) . وتوجد عدة حصون في Ferreira (الإدريسى) . ويرجه Berja التى يحيط بها العديد من الحصون (ابن غالب) . وحصن بوتشرناس Puchernas بورسنا - (الحميرى) وحصن القصير (الإدريسى) وحصن الحامة ، وموندوجار وفينيانا وفيرايرا وكاديار Cádiar القصير (الإدريسى) وحصن شنت أفلدجى - قاديوش Dalias - ودار (الإدريسى) وفينيانا (ابن حيان) وحصن شنت أفلدجى في دالياس Balias (العذرى) وكانجايار (العذرى) وخوليانا (العذرى) . وحصون بوتشرنا ، وموخاكار ، وكانتوريا - قنطورية (ابن الخطيب) . وكانتوريا (العدرى) . والبلو دى (الإدريسى) ومارشينا (الإدريسى) ، ودالياس (ابن حيان ، والحوليات والبلو دى (الإدريسى) ، وبالياس (ابن حيان ، والحوليات الملكية للحكم الثاني ،البكرى ،الادريسي) . وحصن طه دى مارتشينا (ابن حيان والادريسى) ، وبلفقي (ابن حزم والإدريسي) . وهناك حصون عربية لم يرد لها ذكر وتابرناس Huebros وأبروثيثا عليكس Abrucena وأبروثيثا تعاديرس وحصن القديسة بربارة وتابرناس Tabal وأورية وألياس ، وسيرون ، وألبانشيث ، وألبوكس ، وفاليس - والضيعة) Belis (ياقوت) .

هناك حصون تم تحديد هويتها من خلال وجود بعض الأطلال العربية ، وهى حصن بينيجى Beneji في برجه BERJA (عبارة عن مقر كبير مُسور له مخطط غير منتظم ليتأقلم على طبوغرافيا المكان، وأسوار من الطابية بها وزرات من الدبش، وثلاثة أجباب لها جدران من الدبش، وخزف عربى يرجع إلى القرنين الحادى عشر والثانى عشر). بوتشرناس (عبارة عن حصن ضخم للاحتماء به يقع أعلى منطقة جبلية في بلدة ذات مخطط غير منتظم للتأقلم على طبوغرافيا المكان، وفي وادى نهر المنصورة هناك برج مستقل يقع عند المدخل وإلى جواره الجب، والأسوار من الدبش والطابية الموجود في أحدى أندراش) فينيانا (حصن يقع أعلى البلدة وبه أطلال أبراج ، اطلال حصن في وادى أندراش) فينيانا (حصن يقع أعلى البلدة وبه أطلال أبراج ،

وسور ربما كان يحيط بالبلدة. أما البناء فهو من الطابية المصحوبة بالخرسانة مع طبقة جص من الخارج). لانخار "عنجر" (هناك بقايا أبراج، ومشيد من الطابية المصحوب بالخرسانه والملاط). تيخولا (عبارة عن حصن ضخم يقع أعلى منطقة جبلية ويشغل مرتفعًا مُسكورًا في وادى نهر المنصورة ، وهناك حوائط من الدبش الشائع مع وجود أجزاء صخرية تقوم بدور السور، وهناك الجب، ومنطقة تحت الأرض أو منجم نو هوايات)، البقر (ربما كان حصن Bacares الذي يقع على النهر الذي يحمل نفس الاسم في سلسلة جيال فيلابرس، وهو مشيد من الدبش و الطابية الموضوعة فوقه). موخاكار (يقع في منطقة مرتفعة قريبة من البلدة التي يطلق عليها موخاكار القديمة، ويه أطلال من جب مشيد من الملاط ، وهو مستطيل المخطط، وريما كان هناك حصن موشانكيث Mochanquez) كانتوريا (هناك أطلال حصن تقع على صخرة خارج البلدة عند وادى نهر المنصورة، وهناك اسوار من الدبش بالإضافة إلى جُبيّن حيث توجد طبقة جِصّ من الداخل) Tahaطه دي مارتشينا: (حصن في وادي نهر المنصورة له أسوار من الدبش، وتوجد ترميمات مسيحية، وأجباب وحظارات بقر، أو أرباض لبلدة مع أطلال من الطابية المصحوبة بالخرسانة). فليكس (هناك أطلال أسوار ويرج مشيد من الدبش والطابية الموضوعة فوقة). أويريروس: (حصن على صحرة، يقع بالقرب من البلدة، في سلسلة جبال نيخار Nijar في الوادي الذي يحمل نفس الاسم، أما في الجزء العلوى فهناك أطلال برج طلائم، وبقايا جدران تدعيم للطريق المساعد المؤدي الى القمة، وفي الجزء السفلي نجد الجب المكون من طابقين والمشيد من الدبش من الداخل · والطابية من الخارج ، وله دعامات بارزة Zarpas، وله في الجزء العلوي مناور، وفي واجة اخرى نجد الطابية ، وله وزرة مرتفعة من الدبش، هناك بقايا خزف عربى ترجع إلى الفترة من القرن الحادي عشر حتى الثالث عشر): (بالقرب من نيخار، هناك أطلال سور من الدبش والتابيال). جادور Gádor (في وادي أندراش، هناك بقايا أبراج كانت جزءًا من الـ Castillejo، والمادة المستخدمة هي الدبش الطابية، والأسوار ذات مزاغل). بيرس Beires يقع في وادى اندراش، والسور من الدبش والبرج مستطيل المخطط غير المنتظم ، إذ يتأقلم على طبوغرافيا المكان، وتقسم إلى مقرّين بالاضافة إلى ثالث يرتبط

بالبريخانة التي تحيط بمعظم أجزاء الحصن، وله ثمانية أبراج بالإضافة الى اثنين أعيد بناؤهما في المدخل الذي يتسم مخططه بانحناء خفيف. وهناك أسوار وأبراج من الطابية الموضوعة فوق الدبش، أما الجدران المشيدة من التراب المدقوق فلها أخرمة من الجص الفاصل بينهما، والأبراج مجوفة ، ولها أسقف من الخشب، وهناك برج كبير من الطابية في أقصى الطرف الغربي ، وله بروز Zarpa مزدوج في الأسفل، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة في الجزء العلوى منه، وهناك جب له شرفه صغيرة من الجص). أبروثينا (عبارة عن سور لبلدة في مكان يعرف باسم Castillejo، وهناك أطلال أبراج من الطائلة به الكثير من الحص) سينس Senes (يقع في جبل فيلابرس، وهو عبارة عن مقر مسور ذي شكل مستطيل ، وله أطلال أبراج، والمادة المستخدمة في البناء هي ألواح من حجر الأردواز). كاسترو دى فيلابرس (في جبل يحمل هذا الاسم، وهناك أطلال أبراج، كما يلاحظ الكثير من أعمال الترميم) بني سهلون (في جبل فيلابراس، وهو عدارة عن مقر وملاذ مشيد من ألواح الأردواز) شركوس (يقع في جبال فيلابرس وهناك أطلال أسوار مشيدة من الدبش الكبير، وجب ذو مخطط مستطيل مشيد من الدبش، وينقسم إلى قسمين). حصن القديسة باربرة (يقع في أويركال - أوبيرا، وادي نهر المنصورة؛ السوريه أطلال برج وجب مشيد من الدبش الغليظ)، أورية Oria (في وادى نهر المنصورة، هو عبارة عن حصن كبير يقم على مرتفع، مع احتمال وجود بلدة عند سفح المرتفع، أما السور فهو من الطابية). ألياس (في وادى نهر المنصورة: يقع أعلى المرتفع كما أنه كبير كأنه كان يقوم بدور الملاذ الحامية وأسواره من الطابية التي يتخللها الكثير من الجص وجدران بين شرفات الحصن ومزاغل على صف واحد في الأسفل). سيرون: (يقم في وادي المنصورة، وبه أطلال من الدبش الغليظ، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة). ألبولودوى (ربما كان حصنًا في المنطقة الجبلية المسماه صخرة المورق Peñon del Moro (له جب مخطط مستطيل) ألبانشيث: (هناك أطلال يمكن العتور عليها في المنطقة الجبلية أو الهضبة المسماه Castillón ، وهناك جُبّ). ألبوكس (يقع خارج البلدة، وله جب مكون من ثلاثة أجزاء). بيليث روبيو - باليس - (يقع في وادى المنصورة ، وهو يحتل المنطقة الجبلية Castillón، وهو عبارة عن حصن كبير

مكون من جزين: الحصن بالمعنى المفهوم المستطيل المخطط، والجزء الآخر كبير ومستطيل الشكل، ويحتوى على جب، والأسوار من الدبش والطابية الموضوعة فوقه) بيليث بلانكو (حصن جرت عليه ترميمات كثيرة خلال القرن السادس عشر ، وله جب ربما كان من أصل عربى، وهو مشيد من الدبش أما القبة فهى ساقطة). توجد أجباب طابية فى ألبولودوى، وخوليانا ، ولانخار دى أندراش، وإسكارينتس، وباترنا دل ريو — Cressier — . وفى بلفقى هناك مقر كبير له سور به ستة عشر برجًا، وحصن يقع أعلى المنطقة وجُبّان.

بطليوس:

ماردة: بها بعض الحصون (الكبرى). هناك حصن مدلين) Morox - والبكرى والإدريسى: حصن مأهول جيدًا) هناك حصون طبقا للبكرى: - Morox موروس البكرى والإدريسى: حصن مأهول جيدًا) هناك حصون طبقا للبكرى: - Murus مؤالة البكرى والإدريش. Muro de Helechosa في رأى فيلكس إيرنانديث. وأم غزالة المقال Murus في الموريش فيلكس إيرنانديث. وأم جعفر = - يقال إنه Magacela (وابن حيان)، والجزيرة، وحصن الصخرة الذي قال عنه فيلكس ايرنانديث إنه حصن ثافرا Zafra، هناك حصن لوجروسان Logrosan، وحصن الحنش العنائديث إنه حصن ثافرا وابن عذارى والإدريسي) وحصن لابيوم Labium حيث تشير الدراسات الى أنه هو حصن) Lobón (ابن صاحب الصلاة) وحصن مكناسة وإن حيان، والأستجارى وابن حوقل والإدريسي وياقوت) وحصن نفزة = أم جعفر أن حيان، والأستجارى وابن حوقل والإدريسي وياقوت) وحصن نفزة = أم جعفر حول بطليوس (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) وحصن الزواغة حول بطليوس (العولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) وحصن الزواغة الصخيرة Lagant وحصن لانجاس وحصن سرال Q.sral ياقوت وحصن لانجاس Euajas ياقوت) وحصن لقنت Laqant تشير الدراسات إلى أنه هو Fuente de Cantoa وحصن صغير آخر يحمل نفس الاسم (ابن حيان وابن عذارى وياقوت) وحصن الحيث تشير الدراسات الى أنه هو Fuente de Cantoa ميث تشير الدراسة التي

أجراها فيلكس إ. إلى أنه هو Calzadilla de los Barros، وهناك حصن شنت أكروج وهو حصن " الصليب المقدس" (البكرى). وحصن شريش xerez دى لوس كابايروس – وسيحون؟ (ابن عذارى). وهناك حصون عربية ورد ذكرها فقط فى المصادر المسيحية: رينا Reina مونتمولين Montemolín وأورناشوس

حصون تم تحديدها: ميدلين (به ترميمات كثيرة ترجع الى العصر المسيحى) وطبقًا لميلدا Mélida فمن بين هذه الأطلال برج زال من الوجود له نوافذ ذات عقود على شكل حدوة). الزوّاغة (حصن ذو أسوار من الطابية طبقا للإدريسى ، وتأكد هذا من خلال كتابات ترجع الى القرن الخامس عشر، ولم يصلنا منها إلا أطلال مسيحية) شريش الكابايروس (مقر مسيحى مسور) رينا (حصن له أسوار ذات أبراج من الطابية المصحوب بالخرسانة، وجب وأبراج برانية متعددة الأضلاع، وجب فى الداخل انظر الفصل المخصص للرباط). موتنمولين (حصن له أسوار ذات أبراج من الطابية والدبش والأجر، والبوابة ذات مخطط منحنى، وهناك ترميمات مسيحية. انظر الفصل المخصص للرباط)، أوناتشوس (حصن له أسوار ذات أبراج من الطابية المصحوب بالخرسانة، ورسم على شكل منحنى، ويقايا خزف عربى). فى ليرينا نجد سور البلدة الذى يقع فى القطاع القريب من بوابة حصن رينا، وهو من الطابية ذى الفجوات، وتم القضاء على كل من حصن أم غزالة وأم جعفر القريبين من ماردة – ميرلين، رغم ذكرهما فى المصادر المسيحية خلال القرنين الثانى عشر والثالث عشر إلا أن الحصن ذكرهما فى المصادر المسيحية خلال القرنين الثانى عشر والثالث عشر إلا أن الحصن الثانى يقع فى Villanueva وجود أطلال أسوار أشار إليها فيلكس الرناديث.

جزر البليار:

ميورقة: حصن بولنسا Pollensa وحصن ألارو Alaró العرون - al Arun (طبقا للإدريسي).

قادش:

هناك حصن "مسرح قادش" (الزهرى)، وحصون روتا - - Routa وسان لوكار Sanlucar، وجاليانا، والقناطر - العقود = حصن القديس ماركوس فى بويرتو سانتاماريا، طبقًا لتورّس بالباس (القرطاس لابن عذارى، والإدريسى وابن خلدون و Dirk، القناطر (الرازى والعذرى) وحصن أركوس دى لافرونتيرا (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث، وابن حيان، والحميرى، والإدريسى) وحصن الزهراء (الإدريسى وحصن طبيل - منزل Caserio شريش (ياقوت) وحصن فى Petri، واحصن المسرح فى نفس مدينة قادش (Dirk والزهرى) وحصن محسن فى الجزيرة (ياقوت) وحصن طريف (عصر الخلافة) وهو موثق بالقرن العاشر من خلال لوحة التأسيس. كما تذكر أيضا قلعة الغزوليين - قلعة جولان - Diva فى الوادى الذى يقع على نهر بارباط Barbate (ابن عذارى) وبيخر - بيخر الحدود (ابن عذارى، فى البيان المُغرب و Huici) هناك حصون عربية لم يرد ذكرها فى المصادر العربية أو أنه مشكوك فى ذكرها: حصن خيمينا دى لا فرونتيرا، وكاستيلار دى لا فرونتيرا، وستنيل عند سيمونيت.

حصون عربية تم تحديدها وبها بعض الأطلال: أركوس دى لا فرونتيرا (أسوار من الدبش وبعض الطابية، وبرج برًانى، وترميمات مسيحية). حصن الزهراء (أسوار المقر من الدبش والطابية فوقه، وبرج طلائع مسيحيى ذو زوايا منحنية ، وربما حل محل برج عربى). خيمينا دى لا فرونتيرا (حصن نو أسوار من الدبش، وجبان وبوابة ذات طراز ناصرى وربما كان هو حصن سامينا - Samina روض القرطاس) كاستيلار دى لا فرونتيرا (هناك أطلال لأسوار من الدبش وبوابة ذات منحنى طبوغرافى، وترميمات مسيحية، هل هو حصن قسطلة Castalla الذى ذكره ابن حيان؟) يتسم حصن بيخر دى لافرونتيرا بأهميته، وله بوابة ترجع الى عصر الموحدين، لازالت قائمة حتى الأن، أما مخططه فيكاد يكون مربعًا. ويحتفظ حصن تقلعة الغزوليين ببرج ضخم من التابيال، غير أن أركانه مشيدة من الدبش وبعض مداميك الآجر من الصنف المعهود في ملقة،

وهو الشيء الوحيد الباقي من الحصن أو القلعة. وقد ورد خلال القرن الرابع عشر ذكر الحصن الرباط المسمى سان روموالدو الكائن في جزيرة القديس فرناندو"، ولابد أنه يرجع في تأسيسه الى العصر الإسلامي. هناك حصن طريف الذي يرجع الى عصر الخلافة (مشيد من كتل حجرية مرصوصة بطريقة آدية وشناوي من الأرض حتى ارتفاع ستة أمتار، وبعد ذلك نجد الدبش، وهو حصن مربع التخطيط غير أن أضلاعه غير منتظمة بعض الشئ، وله بوابة مدخل مباشرة، لها عقد نصف اسطواني مشرشر، ويلاحظ وجود ترميمات ترجع الى العصرين الموحدي والمسيحي) مدينة شنونة وللاحظ وجود ترميمات ترجع الى العصرين الموحدي والمسيحي) مدينة شنونة والمطامير Silos (عبارة عن حصن موزع على نصفين، وأجباب ومادة البناء هي الدبش وماني فقد جرت عليه يد الترميم في العصر المسيحي المتقدم. وفيما يتعلق بحصن مان ماركوس الكائن في بويرتو سانتا ماريا" انظر الفصل المخصص الرباط. وبرج كررتيخو دي كارتيرا C. de Carteira بسان روكي.

كاثيرس (قصرش)

حصن مونتاشيث Montánchez (ابن صاحب الصالة). وحصن أليخا الصيف أليسا – (ابن حيان). وحصن البلاط (ابن حوقل والإدريسي) وحصن قنطرات الصيف Alcántra (ابن حيان والحميري والإدريسي) وحصن ترجالة (الأستجري وابن حيان وابن غالب والإدريسي وابن صاحب الصالة). وحصن مقر رأس كاثيرس (قصرش) (ابن حوقل وياقوت والإدريسي) ويقول ابن غالب: إن قورية Coria تضم أربعة حصون. وحصن ميرلين (ابن حيان والإدريسي). والحصون العربية التي لم توردها المادر الإسلامية هي: Castro و Espejel و Monfrang و Plasencia

هناك حصون تم التعرف عليها حيث بها أطلال عربية وهى: مونتانشيث (عبارة عن حصن له أسوار من الدبش شيد خلال العصر العربى ، وله مداميك موضوعة بطريقة شناوى مثلما هو الحال فى سور بلاسنثيا، وهناك جُبَّان عربيان، وله ثلاثة أجزاء

كل واحد منها يضم تحصينات إضافية، وقد جرت ترميمات ضخمة خلال العصر المسيحي). حصن أليخا (أسواره وأبراجه من الدبش المصحوب بالألواح والكتل الحجرية الموضوعة بطريقة أدية وشناوى، كما عثر على بقايا قطع من الخزف العربي التي ترجم الى القرنين العاشر والحادي عشر). القنطرة (عبارة عن بلدة مسوَّرة بها حصن في الجهة المجاورة للجسر، ومادة البناء عربية من الدبش المصحوب بألواح من حجر الأردواز المأخوذ من نفس المكان، وقد جرت ترميمات مسيحية. انظر الفصل المخصص للمدن). حصن كاستروس (عبارة عن حصن له أسوار ذات أبراج مشيدة من الدبش والكتل الحجرية التي ترجع الى عصر الخلافة، هناك جب وبرج منعزل في الوسط، لا تُلاحظ ترميمات مسيحية ضخمة، وقد قام خيمنث دى جريجوريو بدراسته لأول مرة، كما ورد ذكره لأول مرة عام ١٨١١م. انظر الفصل المخصص للمدن) إسبخيل Espejel (عبارة عن حصن له أسوار ذات أبراج مشيدة من الدبش المصحوب بألواح الأربواز المأخوذة من نفس المكان، وهناك بقايا خزف عربى. وقد درسه خيمنث دى جريجوريو لأول مرة). حصن البلاط: هناك بقايا حصن بلدة به أسوار من ألواح الأردواز ويرج مشيد من الطابية المصحوب بطبقة من الجص والموضوع على وزرة من الدبش. انظر الفصل المخصص للمدن). تروخيُّو (مربع الشكل ومشيد من كتل حجرية، وله حظار بقر وأجباب وأبراج برّانية أضيفت إليه خلال العصر المسيحي. هناك لوحات حجرية عربية ترجم الى القرن الحادي عشر).

كاستيون (قسطلون)

هناك حصن سبراط – قلعة شيبرت (الإدريسي) وحصن ماتارنيس Vallve وحصن الذي تحديده على أنه هو Montonés بنى قاسم، وقام بذلك بايبي Vallve وحصن أو قلعة (الإدريسي والحميري) وحصن أوندا Onda (العذري) وحصن أو قلعة موريلا (العذري والإدريسي). وهناك حصون لم يرد ذكرها في المصادر العربية: قسطلة Coopesa أو ماجدالينا La Magdalena وكذلك قسطلون وأوروبيسيا

والمنسيد Almonacid وخنكير Jinquer، وكابانس Cavanes وبيابيخا، ووادى أوكسو Vall de Uxó (بزّانة Bazzana) .

هناك حصون تم تحديد هويتها من خلال أطلال عربية وهى: قلعة شيبرت (عبارة عن حصن به أطلال عربية وسور حظار بقر أو ربض وسور من الطابية، وقد جرت ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي، هناك بقايا خزف عربى، انظر الفصل المخصص للقلاع).

حصن Pefiscola (عبارة عن حصن حل محله آخر مسيحى) قسطلة: تقع إلى جوار كنيسة ماجدالينا (عبارة عن حصن له مفران وبه أسوار من الدبش والطابية الموضوعة فوقه هناك أجباب ، وقد جرت ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى) . أوربيسا (عبارة عن حصن مشيد من التابيال والدبش ، ويكاد يكون مسيحيًا بالكامل ، به جب عربى بالداخل ، وقد ورد ذكره في كتاب أسبانيا ملحمة السيد) . وادى المنسيد (هناك أطلال أسوار من الطابية وفجوات وجُدر فاصلة بين الشرفات، ويقع على مرتفع قدر ٧٧هم في جبل إسبودان Espudan . وهو بجوار بلدات وادى المنسيد والجيميا Algimia دى المنسيد، ولازال يحتفظ هنا بمسمى الرباط) . حصن أوندا ورد ذكره كحصن في "الحولية العامة الأولى P. Crónica general . وطبقًا لرسم أعده مارتين دى بيثانو عام ١٩٦٣م - نرى ثلاثة أسوار : السور الخارجي يحيط بالبلدة . وفي العصر المسيحي كان الحصن سوران على الأقل: الخارجي الذي لازال هناك جزء منه حتى الأن وهو من الطابية الإسلامي) . وربما هناك حصون عربية في جبل موليت منه حتى الأن وهو من الطابية الإسلامي) . وربما هناك حصون عربية في جبل موليت الطيني ، كما ترجد بقايا خزف إسلامي .

ثيوداد ريال:

قلعة رباح القديمة (الرازى وابن حيان والعذرى والإدريسى = يطلقون عليها مدينة وحصنا) حصن أوريتو - أوريت - ومدينة وقلعة (عند الرازى وياقوت . أما إن

غالب فيقول: الكثير من الحصون والقلاع). حصن الكرك ـ Carauel ـ (ابن حيان وابن عـذارى والإدريسى وياقـوت) حـصن قنالش Canales (الإدريسى)، وحصن أراندا ،الواقع على نهر وادى أنه (الإدريسى) وحصن سلباتيراً شلطيرة Salvatierra (ياقوت). هناك حصون عربية تم تحديدها وبها أطلال عربية هى: قلعة رباح (انظر الفصل المخصص القلاع) و شلطيرة (عبارة عن حصن قامت جماعة قلعة رباح بالإستيلاء عليه، يقع فى أطراف جبل مورينا ،جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى، وبرجه مشيد من كتل حجرية غير ممهدة ومستطيلة ويتم وضع الطابية فى الوسط، أوريتو: هناك أطلال أسوار وبعض الأبراج حصن الكرك: جرت عليه ترميمات مسيحية كبيرة.

قرطبة:

حصن بريجو - Priego باغة - (ابن حيان وابن عذارى) وفي كورة تحمل هذا الاسم ورد ذكر حصن ريبيراس Riberas و Aliya بينير بتحديده بأنه هو الحصن والخاصة بعبد الرحمن الثالث . حصن : Aliya قام خ. برينير بتحديده بأنه هو الحصن المسمى البرج العالى الكائن يالقرب من بلدة القبداق Alcaudete . وقد قام فرناندو الثالث بغنو قلعة بريجو = باغة عام ١٩٢٥م . حصن المدوّر (الإدريسي)، قام فرناندو الثالث يغزو المكان عام ١٩٤٠م . حصن لوك Luque (ابن حيان وابن عذارى والرازى والإدريسي) عصن كاسترو دل ريو - حصن قسترون أو قسرون و والرازى والإدريسي) عصن كاسترو دل ريو ، أما بايبي (ابن حيان ؛ ويحدده ليفي برفنسال بأنه حصن كاسترو دل ريو ، أما بايبي العالم المناد المسمولة المناد التالية الحصن الذي يحمل نفس الاسم والواقع عند بلدة بيادى لوس بيارس Byjalance) حصن - عمد المنادر المسيحية اعتبارًا من عام ١٢٧٠م المسميات التالية -Burial وقد أطلقت عليه المصادر المسيحية اعتبارًا من عام ١٢٧٠م المسميات التالية -Burial وحصن - Aznarón وغافق ، وحصن أبن هارون ، بالقرب من غافق أو Cabra المن هارون) . حصن الصخرة المحصنة وهي Pedroches ، وغافق ، وحصن كابن هارون) . حصن المنخرة المحصنة وهي Pedroches ، وغافق ، وحصن كابن هارون) . حصن المنخرة المحصنة وهي المودن كابرا المنخرة Cabra البن هارون) . حصن المنخرة المدون الن عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra البن هارون) . حصن المنخرة المدون المنخرة المدون كابرا عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra البن هارون) . حصن المنخرة المدون المنخرة المدون كابرا عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra المدون كابرا كورون
(ابن حيان وابن عذاري. ويطلق عليه الإدريسي الحصن الذي يكاد يكون مدينة). حمين بايينا Baena (ابن حيان والحميري والإدريسي) . وحصن بياندار Viandar بقع في الطريق الذي يربط بين قرطبة ويطلبوس = جبل حصن في بلمش Belmez طبقًا لفيلكس إيرنانديث (الإدريسي) وحصن مونتاركي Montarque بين بلدتي أجيلار وكابرا (الإدريسي) وحصن مونتور، وهو Montoro طبقًا لليفي بروفنسال (الإدريسي والعذري والبكري). وحصن البقر - دار البقر - (الإدريسي وابن الخطيب). وحصن كاركابوليا . بوبقي Carcabuey (يقول ابن حيان بأنه حصن قضي عليه) . وحصن Aljanós (النُّبَيْهي) . وحصن أوقسطل أنـثور Anzur، وهـو حصنArsinul أو Arnasul أو Arnazuel في المصادر المسيحية (ابن عذاري وابن الخطيب والنبيهي) . وحصن بني شرف Benjarafe - حصن الشور (ابن الأثير ، ويقول كوندى Conde بأنه هو حصن أبي صريف . أما فيكلس إيرنانديث فيقول : إنه حصن Benjarafe الواقع ضيمن دائرة بلدة Ovéjuna Fuente، وهناك أطلال في Cerro del Castilla). حمن تروج (يشير ابن حيان إلى أنه حصن أمر عبد الرحمن الثالث بهدمه). وحصن Aguilar بولى ،أو يليي - (الإدريسي) ، وحصن وقد قال أرخوبنا : إنه هو الحصن العربي الذي يقع في دائرة القلعة (ياقوت) . حصن سينا - Fuentes de Cesna _ (ابن حيان والعذري) وحصن السهلة - Saula ويقول أرخونا : إنه بلدة خولا Jaula (ابن حيان والعذري) هناك حصون تمكن فرناندو الثالث من غزوها ، وهي طبقًا للمصادر المسيحية : = Priego باغة (١٢٢٥م) والمدوّر (١٢٤٠م) و -San taella و Moratiella وأورناتشويلوس وميرابيل ، وفوينتي توميل، وكفرا ، ويوردال، وموجون ، وروتي، وبيًا، ومونتورو، وأجيلار، و Benamexit، وتاميرا، وأوسونا، وبايينا، وكاسكاباً ، وتويروس ، و Caheret ، و لوك، بوركونا، وكُن Con، وحصن القليعة ، والمنارة ، وسانتا إيوفيميا . هناك حصن توليديو الواقع في دائرة Peñaflor.

حصون ثم تحديدها ، وبها أطلال عربية : حصن Priego باغة (قام فرناندو الثالث بتدميره تدميرًا شديدًا، وشُيدً مكانه الحصن المسيحي الحالي ، ويلاحظ أن

بعض الأسوار تضم مادة الطابية كحشوة) . حصن المدوّر (أعيد بناء معظم أجزائه لكنه لازال يحتفظ بجزء من السور الذي يرجع لعصر الخلافة حيث طريقة رص مواد البناء هي أدية وشناوي ـ القرن العاشر) حصن لوك Luque (من الواضع أن الحصن الحالي الذي يضم برجًا كبيرًا وجُبًّا وحصن بقر صغير لا يتفق مع ما كان عليه خلال القرن العاشر طبقا لابن حيان ؛ ومادة البناء المستخدمة هي الدبش ، كما أن القباب بيضاوية ومشيدة من الآجر ، ويرجع تاريخها إلى ما بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر . انظر الفصل المخصص للمدن .) كاسترو دل ريو (عبارة عن حصن به برج تكريم ضخم مشيد على الطريقة المدجنة خلال العصور الوسطى ، أما أسواره فهي من الدبش والطابية ، وبه حصن بقر وبوابة ترجع إلى العصر العربي - القرنين الحادي عشر والثاني عشر ـ وقد جرت عليه ترميمات كبيرة ، وعلى بعد عشرة كيلومترات من البلدة مناك حصن يسمى -Castro Viejo " - Torreparedones y Paredones de Medi - na وهو يسيطر على " وادى الشوش Guadajoz، وله أسبوار من الخرسيانه كما أنه مكسوّ بالدبش على شكل مداميك في الجزء الأسفل على الطريقة العربية المتبعة في -Vi leches (جيان) . انظر الفصل المخصص للمدن . برج الحنش Bujalance عبارة عن حصن مربع الشكل ، وله أسوار من الدبش والطابية فوقه ، وجب وبوابة منحنية المخطط من الحجر والآجر . ويرجع إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر. وكانت له أبراج أربعة في الزوايا بالإضافة إلى زوجين في الواجهات بالإضافة إلى البرج الكائن على المدخل ذي المخطط المنحنى . وتبلغ مساهة المقسر ٥٩× ٥١م . أنظر الفصل المخصص للمدن) غافق (الحصن الحالي مسيحي يرجع إلى القرن الخامس عشر ويقع داخل المقر العربي الذي يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر ـ انظر الفصل المخصص للمدن) . حصن الصخر Iznajar . (هو حصن له أسوار من الدبش الطابية ، وقد جرت عليها ترميمات كبيرة خلال العصر المسيحي . كان في بداية الأمر حصنًا ـ خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر ، وأعيد ترميمه كثيرًا خلال العصير الناصري ، ويلاحظ أن المدخل المنحنى المخطط كان متهدمًا وترجع إلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر . انظر الفصل المخصص للمدن) . كابرا (عبارة عن حصن مستطيل

المخطط ، وله أسوار قوية يبلغ سمكها ٢,٦٠ م وأعيد بناء الكثير منها خلال العصر المسيحي. ابتداء من عام ١٧٤٤ يضضع المكان لفرناندو الثالث بعد غزوه له). بايينا Baena (عبارة عن حصن مربع المخطط ، وله أسوار من الطابية وبرج قوى مشيد على طريقة العصور الوسطى - الأسلوب المدجن - . انظر الفصل الخاص بالمدن) . مونتورو (لم يتبق إلا جزء من حائط مشيد بالتابيال العربي . القرنان العاشر والحادي عشر ، انظر الفصل الخاص بالمدن). البقر Vacas (حصن يرجم إلى عصر الخلافة نو أضلاع أربعة ، مستطيل الشكل وله أسوار وأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، كما أن الحوائط مبطنة من الخارج بطبقة من الجص ، ومزخرفة بشكل يبدو معه كأن الجدار مشيد من الكتل الحجرية الضخمة المدهونة باللون الأصفر ،أما الأبراج فهي ثمانية منها أربعة في الأركان) . كاركابويي Carcabuey (عبارة عن حصن في منطقة صخرية ذي مخطط غير منتظم للغاية ، وطبقا لاين حيان فقد هُدُمَ خلال القرن العاشر ، وقد حلت محله بالكامل تقريبًا أسوار وأبراج من الدبش ترجم إلى العصر المسيحى ، أى خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر ؛ ويوجد في الداخل أطلال جُبُّ عربي مع طبقة جص وحليات معمارية مقعّرة bocel في الأرضية . وهناك صهريج آخر يرجع إلى العصر العربي لكنه يقع خارج الحصن ، وربما كان هناك سكان يعيشون في المكان بصفة دائمة من أهل المنطقة ، ومخططه مستطيل ، وله قبه من الأجر من الطراز الموحدًى ، وله هوَّايات وطبقة من الجص الهيدروليكي ، وتوجد بقايا خزف عربي . وفي المناطق المجاورة هناك بقايا حصون صغيرة : حصن الجار Algar وحصن خولًا - سهلة - وحصن سراتال وبرج إقليش ، وهو برج ذو شكل عربي مستطيل ، ومشيد من الدبش المتماثل الحجم) . القليعة (عبارة عن حصن نو مخطط مربع تقريبا ١٠× ٩م، وله أسوار وأبراج توجد في الأركان وكلها مشيدة من الطابية: يوجد الجب في الداخل ويرجم إلى الفترة من القرن الحادي عشر حتى الثالث عشر) أجيلار أو بولى Paley (هو حصن جرت عليه يد الترميم كثيرا ، ولازال يحتفظ بخندق وتحصينات إضافية، ويرج برَّاني يطلق عليه Cadena ، وكانت بواباته يطلق عليها الأردن Jordan وHierro الحديد ، والمياه Agua ، وقد ذكرت خلال القرن الثامن عشر ، وهناك برج يرجع إلى

عصير الخلافة مرصوصة قطع البناء فيه بطريقة آدية وشناوي) توليديُّو (مخططه متعدد الأضلاع - عشره - وأسواره من الدبش غير المنتظم ، من الخارج ، ومن الطابية من الداخل . ويقول عنه رفائيل فرنانديث جونثاليث : إنه هو الحصن المسمى حاليا Malbal ، والذي يقع في دائرة ستفيل Setefilla وقد ذكره الإدريسي) . روت Rute (يقع على بعد عدة كيلومترات من البلده الحديثة التي تحمل نفس الاسم، وهناك أطلال حصن به أبراج صمًّاء ترجع إلى العصور الوسطى ، ولم يتم فحصه إلا قليلاً) وفي جزء من مكان يطلق عليه Estacion de Moratalla توجد أطلال رومانية . حصن Aljanos (مربع المخطط وأبراجه مربعة وتوجد في الأركان واستخدمت الكتل الحجرية في بناء الأساس ، وبعد ذلك الطابية المصحوبة بالتجاويف ربما يرجع تاريخ البناء إلى القرن العاشر) حصن أنثور Anzur يكاد مخططه يكون مستطيلاً ، رغم أنه تمت أقلمة المخطط على طبيعة الأرض ، وله أبراج في الزوايا ويقاياجب عليها طبقة جص مدهونة باللون الأحمر الهيدروليكي، وأسواره من الطابية، وقد مرت عليه ترميمات خلال العصر المسيحي ، ويقول عنه أ، أرخونا بأنه يرجع إلى القرن العاشر) حصن المنارة (جرت عليها ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي وله برج برَّاني مثمن يرجع إلى القرنين الرابع عشر والخامس عشر) حصن الشرف Benajarafe (توجد أطلال في Cerro de Castilla، أي في دائرة بلدة Fuente ovejuna طبيقًا لما يقول به فليكس ابرنانديث) حصن توروج Turruch (قام عبد الرحمن الثالث بهدمه، ويتم تحديد أطلالة بجبل يطلق عليه جبل "المصنون"، ويكاد يقترب مخططه من الشكل المربع وله ابراج في الأركان، وبقايا خزف عربي، ويه ترميمات مسيحية كثيرة، وبناؤه من الدبش الغليظ الموضوع بشكل فيه بعض الانتظام على شكل مداميك) حصن القديسة إيوفيميا (هو حصن مسيحي على ما الطابية وهي مختلفة عن أسوار وابراج المقر ذات الشكل المدجِّن) حصن Espejo أو القلعة العربية القديمة (الحصن يرجم إلى العصر المسيحي المتأخر، وربما كان الحصن العربي القديم المفترض فوق أطلال الـ oppidum في Ucubi استنادًا إلى النقوش الكتابية الرومانية حسبما يقول به أ. أرخونا). حصن السهلة) sl Sahla (دُمِّر طبقًا لرواية ابن حيان) حصن Aliya (ربما كان هو ما يطلق عليه اليوم البرج العالى -

طبقًا لخوان برنيير وكان به سكان يعيشون خلال القرون الوسطى وله عدة مقار أو أسوار تحصين). حصن بياندرا Viandar (هناك أطلال أسوار مشيدة من الدبش على الجاف، وبقايا خزف عربى). حصن الخانوس: ذو مخطط مربع، وله ابراج فى الأركان، ومشيد من الطابية، وله بوابة من الطابية تسمى خوخة jawja طبقًا لابن الخطيب)

قونقة Cuenca

هناك حصن يسمى Huélamo روالمو، وهو اسم إقليم أو دائرة تقع على نهر خوكار (الحميرى). وحصن سانتابر : Santaver ويرى ابن الغالب أن هذا المكان كان به الكثير من الحصون (ومعه ابن حيان). حصن اقليش وهو عاصمة كورة سانتابر (ابن حيان والإدريسي والحميري). حصن سانتا ماريا دى سانتابر (ابن حيان). وحصن بسبارات والإدريسي والحميري). حصن بليرا، وهو تابع لسانتابر = شنتبرية، ولم يتم تحديد مكانه (ياقوت). حصن بليرا، تابع لسانتابر = شنتبرية وحصن Gayyana تابع لسانتابر = شنتبرية (ياقوت) تابع لسانتابر = شنتبرية (ياقوت) ويعتبر هو قسطليون وحصن كاستيخون – قسطليون – تابع لسانتابر (ياقوت) ، ويعتبر هو قسطليون دى أويستى "وبذة". Huete وحصن إينيستا Palancas وحصن أويتي حيث ورد والحميري) ، وهو يقع في الدائرة القضائية لبالانكار . Pajaroncillo وحصن أويتي حيث ورد ذكره كقصبة – وبذة – (ابن حيان والحميري وابن صاحب الصالة) . هناك حصون عربية لم يرد لها ذكر في المصادر العربية: Pajaroncillo وتافرا Zafra دى ثاكارا Zacara

حصون تم تحديدها ، وبها أطلال عربية: وألم - Huélamo (عبارة عن حصن صخرى مرتفع يقع شمال البلدة، في وادى نهر خوكار ، وهو يتولى حراسة الطريق أو المر المؤدى إلى بنى رزين Albarracín، وهو عبارة عن برج طلائع طبيعي، وأسواره من الحجر والآجر) أقليش (حصن حل محله أخر وبه أطلال برج براني مشيد خلال

العصور الوسطى المدجنة، على الطراز الطليطلى. انظر الفصل المخصص الممدن). أويتى – وببذة – عبارة عن حصن فى مكان مرتفع وغير منتظم المخطط وشديد الاستطالة، وفى الجزء العلوى لازالت هناك أسوار مشيدة من الكتل الحجرية المرصوصة بطريقة آدية وشناوى، وبطريقة شناوى ترجع الى القرن العاشر، بالاضافة إلى بعض الأجزاء من جدران من الطابية، هناك بقايا جدار يرجع الى عصر الخلافة، انظر الفصل المخصص المدن). حصن Pajaroncillo (عبارة عن حصن فى منطقة صخرية تقع فى وادى نهر كابريل Cabriel ، وهو مشيد من الدبش والكتل الحجرية غير المهيئة لها أجباب اسطوانية الشكل وبه بقايا خزف عربى) كانيتى Cañete (حصن صخرى يقع أعلى البلدة ، وله ثلاثة أجزاء وبقايا أجباب وأسوار من الدبش بها عدة ترميمات، وقد كان عربيًا بادئ الأمر) حصن ثافرا دى ثاكارا (الأسوار والأبراج من الدبش وهناك سور خارج من الحصن وكانه قورجة، وهو يرجع الى العصر المسيحى، سانتابر أو سنت باريا (هناك أطلال أبراج رومانية وبعضها عربية تم وصفها فى كتاب سورس بالباس المعنون "المدن الأنداسية غير المأهولة")

غرناطة

هناك حصن غرناطة (ابن حيان والحميرى وأحيانا يطلق عليه قلعة أو قصبة (ابن حيان) وحصن لوجة Loja (الرازى) ويرى ابن عذارى أنه قد شيد في عصر الأمير عبد الله (۸۹۳م) وحصن سالوبرنى Salobreña ابن حيان والعذرى والإدريسى وياقوت). وحصن كانيلس Caniles (الرّازى والإدريسى). برج أو حصن والإدريسى وياقوت) وحصن كانيلس Sat (ابن حيّان والإدريسى) حصن سات Sat ، وهو تابع لالبيرة (ياقوت) ويذكر ابن عذارى حصون اخرى تابعة لألبيرا اكنه لم يحدد اسماها. وحصن باتا Baza ابن عذارى وابن عذارى) وحصن سان أستبان في كورة ألبيرا (ابن عذارى) وحصن المنكب (الرازى وابن حيان والحميرى والأدريسى). وحصن خوبيلس عذارى البيرا (الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث، وابن حيان). ويتحدث ابن عذارى عن حصون قوية تقم ضمن دائرة وادى آش Guadit . وحصن خوليان (ابن حيان

والعذرى) وقسطل فرو Castell دى فرو (الأدريسى)، وحصون فيريرا (ابن حيان)، وهناك حصون كثيرة تقع ضمن دائرة وادى أش وكذلك بلدات وضيعات مثل فيريرا، ودار، وقلعة حرة ، والقصر (سيمونيت) . وحصن باليس أو بالوس فهل هو حصن بليوس Belillos ؟ وحصن "حصن اللوز Iznalloz . ويقول ابن الخطيب : إن " وادى غرناطة كان به ثلاثة آلاف ضيعة وكان لبعضها حصن . حصن موسكاريل غرناطة كان به ثلاثة آلاف ضيعة وكان لبعضها حصن . حصن موسكاريل امذكرات عبد الله) وحصن المنكب (الإدريسى) وحصن بييدو Vellido - Velilus بليلوس (مذكرات عبد الله، الخطيب) حصون عربية لم يرد لها ذكر في المصادر العربية: Piñar . ويوجد في البشرات حصن سهل وسهيل (سهيل).

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: حصن غرناطة (وربما ينسب إليه باب إيرنان رومان أو باب القسطل، وهو باب نو مدخل مباشر بين برجين. مشيد من الطابية وكتل من الحجارة مرصوصة على الطريقة المتبعة خلال عصر الإمارة أو الخلافة (انظر الفصل المخصص المدن). لوجة) Loja عبارة عن حصن منطقة مرتفعة جرت عليه تعديلات كثيرة خلال العصر المسيحى، ولازالت فيه بقايا من الطابية العربية، وجب عربى أيضًا مكون من ثلاث بلاطات. (انظر الفصل المخصص المدن) العربية، وجب عربى أيضًا مكون من ثلاث بلاطات. (انظر الفصل المخصص المدن) واحدة منها ذات مخطط منحنى ،أما الأسوار فهى من الدبش مع بعض الآجر . انظر الفصل المخصص المدن) باثا Baza (ليس بهذا الحصن إلا جزء صغير من سور من الفصل المخصص المدن) باثا عديث كانت في المكان القصبة، وهو يقع شمال كنيسة الطابية المصحوبة بالخرسانة حيث كانت في المكان القصبة، وهو يقع شمال كنيسة حصن القديس ميجل ، جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وله عدة مقار وبرج طلائع عند المدخل مشيد من الدبش والطابية عند المراقب التي ترجع إلى مقار وبرج طلائع عند المدخل مشيد من الدبش والطابية عند المراقب التي ترجع إلى القرين الثاني عشر والثالث عشر . انظر الفصل المخصص المدن) . وادى القرين الثاني عشر والثالث عشر . انظر الفصل المخصص المدن) . وادى القرين الثاني عليه القصبة وله أسوار وأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة .

يرجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر ، وأعيد ترميمه خلال العصر الناصري انظر الفصل المخصص للمدن) . حصن اللوز Iznalloz هناك أطلال أسوار وبرج من الطابية مع إضافات من الدبش العربي بينيار Piñar حصن فوق مرتفع له أسوار وأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة ترجع إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر، وبه جُبَّان في الداخل، وقد جرت عليه يد الترميم العربية بإقامة جدران ساترة من الدبش) إلورا Illora هو حصن له أسوار وأبراج من الدبش والطابية العربية ، وله بوابة ذات عقد حُدُوى من الآجر ترجم إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر ، ويه جب ، ويلاحظ به وجود ترميمات مسيحية) . حصن أوليا Olias (في البشرات ، له سور من الدبش والطابية وجب) . حصن الرملة في بلنسية . Rambla de V في البشرات له سور من الدبش الكبير والطابية ، والجب من الطابية ، وله سقف مقبى ومشيد من كتل حجرية ، على شكل نصف اسطوانة). حصن خوليانا Juliana (في البشرّات ،أسواره وأبراجه من الطابية ، أما الأجباب فتقع على مستويات مختلفة ، هناك آثار لقطع من الخزف ترجع إلى عصر الخلافة) قسطل فرو . Castell de F (يقع على الشاطئ ، وأسواره من الدبش المسحوب بالطابية المشيدة فوقه ، به أطلال تحصينات إضافيةbarbacana وجب) . الحصن Castilla يقع في مونتي فريو Monte frio (به خزف عربي) . وقد تم العتنور في وادى نهر دوركال Durcal على أطلال أجباب وأسوار من الطابية فوق الديش ، وهي تنسب إلى كيل من حصن Castillejo وفويرتي مارخيناF. Margena (بوركال) وحصن مورتشاس Murchas بالإضافة إلى برج طلائم في کونشار Conchar .

وإدى الحجارة:

كان يوجد فى الدائرة المحلية لباروسا Barusa حصون رائعة (الرازى) فهناك حصن ومدينة ثوريتا دى لوس كانس . Zorita de los C الرّازى وابن حيان وياقوت) . وهناك حصون بدرو ساباطرون ، أو سوبطران ؟ (ابن حيان والرازى وياقوت) .

وحصن مولينا Molina وأحيانا ما يطلق عليه مدينة (الرازى وابن حيان والأدريسي) أما في دائرة وادى الحجارة فقد كان هناك الكثير من الحصون (مدريد وكاستيخون Castejón وأتينتا الذي يعتبر أقوى حصون الدائرة (الرازي) ، وهنال حصن سانتابر Santaver (ابن عذاری) وحصن بنا Binna - لم يحدد بعد - (ياقوت) وحصن . : Q.str, b. الم يحدد بعد - (ابن حيان) وحصن إيتا - فينا Fita بالقرب من ثوريتا (الإدريسي وحصن بنيافورا الذي شيده محمد الأول (ابن عذاري وابن حيان ؟) . وتشير المصادر المسيحية التي ترجع إلى الفترة من القرن العاشر وحتى الثاني عشر إلى حصون بريهويجا - بوريوكا - Burioca وسيجوينتا Sigüenza وتورّي سابينيان . Torresabinan وبوخاراً برج الربض " Bujarrabal وسراداكي Xaradaque ويوخالارو Bujalaro وماندايونا Mandayona، وكاستيخون وأوثيدا uceda (مع وجود مسجد) وأراجوسا Aragosa - المدينة والحصن - وبيلينيا دى سوربي B. de Sorbe وكوجوبُودو Cogolludo وبايدس Baides البيطار وبنيافورا ، وسنتيلبا ـ سنديخا - Cendeja وسارماليون ، وإليف (قلعة الخليفة) Eliph ويالماثيس - حيث يقع بالقرب منها حصن إنيكس Iniesque ومنطقة أو أقليم ماجانتبا Magacia أو ماجنانتيا -Mag - nancia مكناسة المفترضة الواقعة بين أنتيشه وسيجوينتا والممتدة حتى سانتابر = شنتيرة وهناك Santiueste وسانتاميرا Santamera وجيرميثيس Gurmeces وحصن ثربيرا الذي يقع عند مصب نهر إينارس في الحزام، وقد زال من الوجود . وحصن Montarrón وقد ورد في حوليات كومبلوتنسي اسمه على النصو مونتارون التالي Azemcam

حصون تم تحديدها كحصون عربية وبها الأطلال: حصن وادى الحجارة (عبارة عن حصن جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وبه بعض الأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة الإسلامية وحجم طوب الطابية صغير فى الجزء المحاذى للطريق ، وربما يرجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر ، وقد تم اليوم تغطية السور بطبقة من الأسمنت ، عثر فيه على بعض الخزف العربى الذى يرجع إلى عصر الخلافة . انظر الفصل المخصص للمدن) . ثوريتا دى لوس كانس (حصن يقع على

مرتفع ، وبه حظار بقر وأسواره مشيدة شناوي وكتله ذات حجم صغير . وقد اقتطعت من الهضبة الكائنة في المكان، وهي كتل لم تستخدم قبل ذلك في المدينة المجاورة Recópolis . له باب ذو مدخل مباشر وعقد حدوى ، ويرجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر . ويه خزف عربي يرجع لعصر الخلافة . انظر الفصل المخصص المدن) ، مولينا (حصن يقع في منطقة مرتفعة وله حظار بقر كبير، وقد جرت عليه تعديلات كبيرة خلال العصر المسيحي ، ونرى في بعض الأبراج المشبدة من الطائبة الجزء السفلم، مشيدًا من مداميك من كتل حجرية موضوعة بطريقة شناوي على نمطية القرنين العاشر والحادي عشر ، وهناك خزف عربي يرجع لعصر الخلافة . وربما كان البرج الحالي في أرغن - مسيحي - هو الذي حل محل برج عربي يمكن أن يكون برج أثينيا Acenea الذي ورد عنه تعليق في " الحوليات القشتالية " . انظر الفصل المخصص للمدن) . كاستيخون (حصن يقم على مرتفع وبه أطلال سور مشيد من الطابية ، وخزف عربي خلافي). حصن إيتا Hita حصن يقع على مرتفع، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي وله جب عربي، وقد عثر في الجوار على خزف خلافي . أنظر الفصل المخصص للمدن) . حصن بنيافورا Peñafora عبارة عن حصن يقع على هضبة مرتفعة بعض الشيء وبه بقايا أسوار وأبراج من الدبش ، ومن الدبش المصحوبه بمداميك من الأجر من النمط الطليطلي ، وعثر فيه على بقايا خزف خلافي . انظر الفصل المخصص الرباط) . حصن بريهوجا (عبارة عن حصن جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي على زمن الأسقف خيمنث دي رادا . ويوجد في أحد الأبراج قاعدة ذات مداميك عربية عبارة عن كتل حجرية مرصوصة شناوى) . حصن سيجونثا حصن جرت صياغته من جديد خلال العصر المسيحي ، وله بعض الأسوار من الحجارة التي يمكن أن ترجع إلى العصر الإسلامي). تورّى سابينيان (هو حصن له مداميك صخرية عند الأساس موضوعة شناوي ، والحصن يرجع إلى العصر المسيحي) .

" برج الربض " Bujarrabal هو برج له جدران من كتل حجرية ترجع لعصر الخلافة وربما ، كان جزءا من حصن كبير زال من الوجود . انظر الفصل المخصص

للأبراج) . حصن خضركي Jadraque حصن مسيحي يرجع إلى القرن الخامس عشر وقد حل محل حصن عربي ، ويوجد في الجوار جزازات خزف خلافي) . حصن ماندايونة Mandayona – ربما كان مشتقا من اسم قبيلة مديونة البربرية – (عبارة عن حصن زال من الوجود بشكل كامل وكان يقع في أعلى قمة جبلية وبه أطلال أسوار من الصعب نسبتها إلى عصر بعينه) . حصن أوثيدا Uceda حصن يقع في منطقي جبلية وله أسوار من الديش وحصى النهر، وعثر في الجوار على خزف خلافي (انظر الفصل المخصص للمدن). أراجوسا Aragosa عبارة عن حصن صخرى به جب وبقايا أسوار من الدبش الكبير، وهناك بقايا خزف إسلامي. وفي البلدة الواقعة عند السفح هناك سور من الطابية) حصن إنيسك Iniesque (هو حصن يقم الى جوار بلدة Palamaces، نو مخطط مربع ، وله أبراج اسطوانية وأسوار من الدبش مع كتل حجارة مرصوصة بطريقة شناوي) حصن سانتيوستي Santiuste (هو حصن يقم في منطقة جبلية ، وله عدة مقار، وقد جرت عليه إصلاحات كثيرة خلال العصر المسيحي، وبه أثار لخزف خلافي). حمىن جويرمثيس Güermeces (حصن مدخرى به أطلال جب، وأحيانا ما تقوم الصخور بدور السور، به أطلال خزف خلافي). حصن تربيرا Cervera (حصن زال من الوجود، وبه أثار لخزف عربي يرجع الى القرن الحادي عشر) مونتارون (به أطلال حصن وأسواره من الدبش العربي مع إضافات مسيحية وخزف عربي خلافي) حصن المُغَارة Almoguera (به أطلال أسوار مشيدة بطريقة شبيهة بالشناوي ، وتشبه ما في ثوريتا دي لوس كانس). ثافرا – صخرة – (حصن صخري على هضية ضخمة، وأسواره من الدبش المرصوص بطريقة شناوى، وخزف يرجع الى القرنين الحادي عشر والثاني عشر) .

ويلبة:

يشير الرازى الى أماكن بها أطلال قديمة فى دائرة لبلة Nievla وفى أراثينا وشير الرازى الى أماكن بها أطلال قديمة في دائرة لبلة Aracena وجبل الأسد Gibraleón (ابن حيان والعذري) وعروس Aracena

ابن حيان ، إنه حصن جبل الأسد، ويشير ياقوت الى قرطاجة حصن الدبش كمدينة والتى يمكن أن تكون مدينة Cartaya الحالية، ولها أسوار وأبراج من الدبش والآجر وبعض الطابية، ويتحدث المؤلف المذكور عن مدينة Labb – Lepe وقبل ذلك ابن حوقل. حصن مونتى مايور Montemayor، فى موجير Moguer (ابن حيان. ويرى أرخونا أنه حصن تهدم ، وقد كان فى المكان الذى كان فيه مصلى مسيحى وجدول مونتى مايور). طالياتا Talyata أو تيخادا الجديدة Tejada la Nueva، وقد ورد ذكره عند ابن القوطية وعند ياقوت وأخرين. حصن عروس Awras العروسة (الرازى وابن حوقل وابن غالب والإدريسى وياقوت. حصن سالتيس Saltés - Shaltish البكرى والحميرى والإدريسى وياقوت.

حصون تم تحديدها بناء على أطلال عربية: جبل الأسد (هو حصن له أسوار أبراج من الطابية والدبش وبعض المداميك من الآجر من النوع المربع). حصن كارتيًا (هناك سور به برج من الطابية . أما الأركان فهى من الآجر). حصن سالتيس (يرجع الى القرن الثانى عشر، وقد قام بدراسته مؤخرًا Bazzanz - Cressier . ولم يتبق شئ من حصون كل من لبى Lepe وويلبة، إلا أن مخططاتهما توجد فى رسومات ترجع الى القرن السابع عشر، ولاشك أنها حصون من أصول عربية من النوع المربع. هناك حصن تيخادا الجديدة (الأسوار والأبراج من الطابية العربية). حصن لاتورى حصن تيخادا الجديدة (الأسوار والأبراج من الطابية ، وله أركان من الآجر، وحظار بقر أو سور من الطابية) حصن عروس Aroche عبارة عن حصن يكاد يكون كاملاً يرجع الى عصر المرابطين والموحدين ، وله أبراج من الطابية مع بعض المداميك يرجع الى عصر المرابطين والموحدين ، وله أبراج من الطابية مع بعض المداميك والأركان من الآجر، مع جدور فى القاعدة، بوابة مشيدة من الأجر ولها عقد حدوى مدبب) موجير (حصن مربع المخطط، له أربعة أبراج فى الأركان، وكله مشيد من الطابية) أراثينا Aracena : لها حصن مشيد على الطريقة المسيحية ، وقد ورد ذكره عند ابن حيان فى سياق سرده التاريخى .

وشقة Huesca

يتحدث ابن حيان عن "حصون وشقة". وهناك حصون فراجا Fraga الرازى وقلعة ثنكا cinca (الرازى) ومونتون Monzón (الرازى) وحصن القصر Alquézar لدى لاجرانجا (الرازى وابن عذارى والعندرى). حصن بربشتر البن حيان وابن عذارى، ويتحدث ابن حيان عن حصون لصيقة ببربشتر). بولتانيا - Boltaña (ابن حيان وابن عذارى، ويتحدث ابن حيان عن حصون لصيقة ببربشتر). بولتانيا - Sen y Men الإقليم والحصن (ابن حيان). حصنا سم ومن Men (ابن حيان والرازى). بتراسيلى (العذرى، يحدده دى لاجرانخا على أنه Abardal الحالية) أباردا Abardal بتراسيلى (العذرى) ويولويا (العذرى)، ولباطا أو أبو الردى Bakka والعذرى) ويصير (العذرى) وحصن عصر (ياقوت). بكا Bakka هو ولابينا (ابن حيان والعذرى) ويصير (العذرى) وحصن عصر (ياقوت). بكا Monte Pedroso وحبن تابع بربشتر (ياقوت) وقد ورد في الجزء الثاني من البيان نكر حصن Nuestra Señora أو جبل الحجارة، وتم تحديده على أنه مكان المصلى المسيحي المسمى المسمى الستشهاد من كوديرا)

حصون لم يرد ذكرها في المصادر العربية: البرويلة Alberuela دى توبو، الكنيسة وبوليا Bolea وسانتا إيولاليا الكبيرة (إسكالس)

حصون تم تحديدها وبها آثار عربية: حصن القصر (غزاه المسيحيون عام ١٠٩١م وقد أورد كوديرا بعض الأسماء العربية بالقرب من المكان – المنيات ولمسرات. به مدميك على طريقة آدية وشناوى وقد جرت به إصلاحات مسيحية) حصن جبادا (له برج مستطيل وبه كتل حجرية، كما أنه حصن ذو شلاث مستويات، وقد عثر فيه على السيراميك من النوع العادي والنوع المصحوب بطبقة من المنجنين) أى المزجج بوليا (ثلاثة مقار). ألبرويلا دى توبو (حصن صخرى، وكتل حجرية على شكل مخدات روستيك مرصوصة بطريقة آدية وشناوى، له جب وصوامع وعثر فيه على خزف يرجع الى القرن العاشر). الكنيسة (كتل حجرية على شكل مخدات روستيك القرن العاشر). الكنيسة (كتل حجرية على شكل مخدات روستيك القرن العاشر). الكنيسة (كتل حجرية الحصون

والبلدات الكائنة في دائرة وشقة، طبقا لرس خ. م. بِسنكي (سناك: الثغر الأعلى في الأندلس والغرب المسيحي).

چیان: Jaén

يتحث الرازي عن وجود حصون وضيعات في دائرة جيان. هناك حصن بلشس - Vilches بالى -- (ابن مناهب الصالة والحويسي: التاريخ السياسي امبراطورية الموحدين) حصن فرد – Ferez (إلياس تريس) حصن الزّير - Az-Zir عبارة عن منزل ريفي أطلق عليه حصن ازيل Iznadil بالقرب من وبذة (الزهري، وقد حدد مكانه إلياس تريس) حصن أوريا - Ourba عورية؟ - (الرازي وياقوت: هي مدينة وقصية في كورة جيان) حصن جبل الشرق Montsarq أو Saqir - Montejicar الرازي ابن حيان وبن الخطيب) من منتيس - لاجوارديا - (الرازي وابن عذاري: حمن شيد على يد اسحق بن إبراهيم بن عطاف أوكاعلي) حصن بوركوبنا - Porcuna بلكوبنة (الرازي). حصن تيسكار - Tiskar (الرازي وابن عذاري وابن حين والإدريسي وياقوت). حصن مرغريتا (الرازي وياقوت) حصن مونتانو (الرازي) حصن إكسينو Exno - Oxnon إكسنون -(الرازي). حصن مونتيليون (ابن حيان وابن عذاري وياقوت) حصن شقورة Segura، ضيعة أو مدينة وحصنا (الزهري والإريسي). حصن - Jódar شوذر - (ابن عذاري والإدريسي) وحصن طويا - Toya تويا (الإدريسي) والحصن الضيعة قيجاطة -Que sada (الحير والإدريسي وإبن صباحب الصبلاة) وحصن مورينا Murina الذي يسبطر على العاميمة . Jódar شوذر حصن لوكوبين – العقبين – (ابن سعيد) وهو حصن تنازل عنه الملك فرنانيو الثالث عام ١٧٤٠م للجماعة الدينية المسماة " قلعة رياح ". حصنا أندوجر Andujar وأرجونة - عرجونة (ابن حيان وياقوت). حصن - Alcaudete القيداق – ذكره الإدريس بأنه يقم بين قرطبة وملقة، وينسبه العذري الى دائرة إلبيرة: وقد ذكر كحصن وضيعة في المصادر المسيحية (١٢٤٤م) حصن مارتوس، - مرتوس Martus عند ابن حيان وهيو حيصن تيوس Tussعيند الرازي وتيوش Tochعيند

ابن عذاري، وهو حصن عند الإدريسي. حصن أملين Amelín (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد لرحمن الثالث) حصن باكور Bakur (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث، وابن حيان) ويقول بايبي Vallve إن هناك باكور Bacor في باثا Baza في كورة جيان وهناك باكور دي بينوس بوينتي Bacor de Pinos في غرناطة) حصن بمسرة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) حصن أوسطون Ustun . لم يتم تحديد مكانه (ياقوت) وحصن تحصن طرف Iznatoraz (الإدريسي) وحصن أونوس - Hornos فرنوس Furnus (الزهري) وحصن "ميناء شنت استبان" (ابن حيان وابن الخطيب) وحصن قسطلة Cástula أو قسطلونة (ابن حيان وابن عذاري) وحصن كنانة Canena ابن أبي زرع) حصن بوركونا - Porcuna بلكونة – وحصن Ninches وهو المكان المعروف اليوم باسم Hinis طبقا لبايبي. وحصن كمرات يكيسC. Yaquis ولم يتم تحديد مكانه (ابن حيان). حصن ياريسة Yarisa (ابن حيان وابن عذاري) حصن سابيوت - سابيوتو (ابن قطّان) حصن قسطلونة أو قسطرّة؟ ويفترض أن يكون هو حصن کثورلا Cazorla عند خیمنث أجیری فی بحث بعنوان: جیان) حصن برج دی لا إنثينا (برج الحامَّة وبرج المار Burgalimar طبقًا للمصادر المسيحية (الوصف التأسيسي للمكان، خلال القرن العاشر) حصن العقاب Navas de Tolosa (الحميري) حصن موخاكار Mujácar (ابن الخطيب)، حصن القصر (الإدريسي)، وقد ورد ذكر حصون عربية ومسيحية - تأسست حديثًا - في المصادر المسيحية وهي: بيلوسPelos وطويا - Toya? ولاكرا، وأجوثينو، وفوينت خوليان، وتورّس لاجو، وإيجيرا، وموريا، وأولا، وأريولا، والأختان، وبيًّا مارتين، ولبلة، وكاثورلا، وقيجاطة وإيرويلا، وتسكار). وحصن دى ليثار Lézar، وحصن كامبيل Cambil وحصن النواعير - البحيرات - طبقا لبايبي.

حصون تم تحدیدها وبها أطلال عربیة: حصن بیلتشس (حصن حل محله آخر وسور دفعی إضافی من الدبش العربی یخص حظار بقر أو ربض، هناك بقایا خزف عربی، وكهوف تحت السور) حصن منتیسا Mentesa (حصن حل محله آخر خلال

القرن الرابع عشر جرت عليه ترميمات خلال عصر الأسقف الطليطلي بدرو تينوريو، وهناك بقايا خزف عربي. انظر الفصل لمخصص للمدن) تيسكار (حصن صخري، له أسوار وبرج من الدبش، جب عربي في الداخل) شقورة الجبل S. de la Sierra (حصن يقم على مرتفع، أعيد بناؤه بالكامل خلال العصير المسيحي، ولازال يحتفظ ببعض الجدران العربية من الطابية المصحوبة بالخرسانة التي ترجع الى القرنين العاشر والحادي عشر، هناك بقايا خزف عربي. انظر الفصل المخصص للمدن) شوذرTodar (حُصن أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي له سور ويرج من الطابية العربية، ويقايا خزف عربي. انظر الفصل المخصص لمدن). طويا Toya (برج عربي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر، وقد شيد من كتل حجرية رومانية في الأسفل ، ومن الطابية في الأعلى، خزف عربي، انظر الفميل المخصيص الطلائم). قيجاطة (أطلال سور عربي من الطابية المصحوبة بالخرسانة تحت كنيسة القديسة ماريا. انظر الفصل المخصص للمدن) لوكويين Locubin (بقايا أسوار من الكتل الحجرية المنتظمة الحجم ذات الشكل العربي) القبداق alcaudate (حصن يقع على مرتفع، له أسوار من الدبش، والبوابة مباشرة عربية ترجع الى الفترة من القرن الحادي عشر والثاني عشر، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي، وإلى هذه الفترة ينسب برج الطلائع الكائن وسط الحمين انظر الفصل المخصص المدن) أرخونا (حصن تم ترميمه خلال العصر المسيحي طبقًا لرسم يرجع الى القرن السابع عشر رسمه خيمينا خورادو، انظر فصل المدن) مارتوس (حصن يقع على مرتفع وله أسوار وأبراج من الدبش غير المنتظم، هناك جب في الداخل، وهو عربي به ترميمات مسيحية. انظر فصل المدن) حصن طرف Iznatoraz (هو حصن له أسوار وأبراج من الدبش الذي يرجم الى العصر المسيحي انظر فصل المدن) أونوس (حصن له أسوار ويرج من الطابية العربية المسحوبة بالخرسانة وبه الكثير من الزلط. انظر فصل المدن) قسطلة Cástula (هو حصن القديسة إيوفيميا، له أسوار وأبراج من الدبش، وقطع أحجار مكسّرة ترجع الى العصر الروماني عندما كان حصن Cástula مشيدًا. له برج من الطابية العربية التي ترجم الي القرن الحادي عشر والثاني عشر، بقايا خزف عربي) . شنت استبان (حصن يقع على

مرتفع، أسواره وأبراجه من الدبش مع بعض الطابية، بقايا خزف عربي، ومن الحصن يخرج سوران أخران لحماية مقر خارجي أو حظار بقر) . كانينا Canena (حصن حل محله أخر يرجع الى القرن السادس عشر) . سابيوت Sabiote (حصن حل محله قصر يرجع الى القرنين الخامس عشر والسادس عشر، له أسواره الخاصة بالمدينة مشيدة من الدبش ذي الشكل العربي، انظر فصل المدن) . كاثورلا (حصن يقع على مرتفع، أسواره من الطابية العربية، كما أن أساس برج خارجي هو من نفس المادة، جرت به إصلاحات مسيحية وخاصة في برج يدرا Yedra الذي أسسه الأسقف بدرو تينوريو، هناك بقايا خزف عربى. انظر فصل المدن) ، بانيوس دى لاأنثينا (حصن عربى يرجع الى القرن العاشر طبقًا الوحة التأسيس التي توجد في المتحف الوطني للآثار، أسواره وأبراجه مجوفة ومشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة ويوجد على الواجهات الخارجية طبقة من الجص بها كتل حجرية مدهونة، تم إضافة برج مسيحي، وبه جب مطمور في الوقت الحاضر) ، إيرويلا Iruela (حصن أبراجه وأسواره من الطابية وبها الكثير من الزلط أما الواجهات الخارجية فعليها طبقة من الجص مع وجود كتل حجرية ضخمة مدهونة، له جب الى جوار السور) . لينارس (حصن زال من الوجود بشكل عملى، وقد جرت فيه حفائر مؤخرًا، كما رسمه خيمينا خورادو خلال القرن السابع عشر ، وهو مستطيل المخطط وأبراجه اسطوانية في الزوايا بالإضافة الى ثلاثة أبراج أخرى في الواجهة) شوذر: (بقايا أسوار عربية من الطابية، وبرج طلائم مسيحي مكون من ثلاثة طوابق – ١٥,٦٠ x ١٣,١٠ حصنا بذيوليت، وفيرال من الطائبة المنحوبة بالخرسانة.

لاردة:

يقول ابن غالب بأن لاردة بها الكثير من الحصون. ألونتاشا Alontaxa (الرازى) وبيلكانا Belicana (الرازى) ولوريبوس Loribus (الرازى) وأجير – أيراس Ager (الرازى) أو Ayira (الرازى) وأبينا (الرازى) وقسطاليا Castelia (الرازى) وجومار

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية . يرى كل من بيتا ميرسية وجيرالت إى بلاجيرو أن حصن لورينس الذى ورد ذكره عند العذرى يمكن أن يكون حصن عصن الاحيرو أن عصن لورينس الذى أورده الرازى ، وكلا المسميان يمكن أن يكون حصن يورنك دى مونتجاى Ilorenc الذى أورده الرازى ، وكلا المسميان يمكن أن يكون حصن يورنك دى مونتجاى de Montgaiu مصن . عصن . AGer خلال الفترة من ١٠٤١م و ١٠٤١م ورد ذكر اسم البلدة التي يسكنها مسيحيون ، وكذلك اسم دير ، وقد تعرض المكان التدمير على يد العرب الذين فقدوه مرة أخرى . الأسوار والبرج من الكتل الحجرية المرصوصة على طريقة الذين فقدوه مرة أخرى . الأسوار والبرج من الكتل الحجرية المرصوصة على طريقة المخدات الروستيك ، وكذلك على طريقة أدية وشناوى من عصر الخلافة) . مكنسا المخدات الروستيك ، وكذلك على طريقة أدية وشناوى من عصر الخلافة) . مكنسا (حصن أعيد بناؤه من جديد ، به بقايا خزف خلافي وأسوار مرصوصة ، مادة البناء فيها بطريقة شناوى) . حصن Alguair (هو مقر حربي مساحته ١٢ هكتارا ، له جب وأسوار من الطابية ووزارات من الحجارة) ألبيسا (ثلاثة مقار ،مادة البناء الطابية ،

جرت به ترميمات مسيحية) . حصن المنار (هناك أطلال برج مستطيل من الصعب نسبه لعصر مطلى بالمنجنيز) . حصن المنار (هناك أطلال برج مستطيل من الصعب نسبه لعصر بعينه) حصن Algerri (كان حصنًا إسلاميًا عام ١١٠٧م به أطلال أبراج مستطيلة ، مشيد من كتل حجرية على بناء من الخرسانة) حصن Balaguer (كتله الحجرية مرصوصة على شكل مخدات، آدية وشناوى، انظر فصل المدن) . بلا دى ألماتا مداك أطلال منازل وخزف عربى من النوع غير المزجج ، وجرت قيه حفائر قليلة مناك أطلال منازل وخزف عربى من النوع غير المزجج ، وجرت قيه حفائر قليلة بالداخل . انظر فصل الرباط) . رابطة Rabida برج مكون من كتل حجرية ضخمة بالداخل . انظر فصل الرباط) . رابطة Babida برج مكون من كتل حجرية ضخمة ألبيسا و Alcoletge وكوربنس و Termens الواقعة في أودية أنهار نوجيرا ، وريباجوركان Ribagorcana وسيجرى Segre ففيها أطلال أسوار وأبراج من الصعب تحديد هويتها ، وكذلك خزف عربى من النوع غير المزجج . هناك العديد من المواقع الحصينة المحصنة عن يمين ويسار حصن) Segre (انظر الخرائط المسجل بها المواقع الحصينة على نهر سيجرى) . وجيرالت إي بلاجيرو (الثغر الأعلى في الأندلس والغرب المسيحى . انظر أيضا جونائليث بيريث و آخرين في "تحصينات بين لاردة وبلاجير) .

لوجرونيو Logroño

هناك قلعة حرة "قلهرة" (ابن حيان والرازى وابن عذارى والعذرى وياقوت) ثافيرا (ناحيرا) (الرازى وابن حيان وياقوت) الفارو (العذرى) كاوراسو Cauras ثافيرا (ناحيرا) (الرازى وابن حيان) أرنيد Arnedo أرنيط (ابن حيان) بيجيرا بيكيرة (ابن حيان والعذرى ، وابن عذارى). هناك حصون أخرى غير مذكورة فى المصادر العربية: إنثيسو Enciso فى وادى ثيداكوس Cidacos ، ب رج أرنيديو، وكلابيخو على نهر ديثا Deza .

حصون تم تحديدها ، وبها أطلال عربية : قلعة حرّة لم يبق أى أثر . ثافيرا (لازال بها برج من الطابية جرت عليه يد الترميم من خلال الطريقة الصندوقية encofrado مثل حصن ميلاجرو Milagro داخل الدائرة القضائية لأوليت olite) كلابيخو (حصن أسواره وأبراجه صماء وأسطوانية وله مقر داخلى مشيد بالطريقة الصندوقية ، به عند المدخل عقد حدوى ، وقد جرت عليه ترميمات مسيحية كبيرة) حصن إنثيسو Enciso (برج أسطوانى ، وطابية وبناء صندوقى) برج أرنديو (به منحدر واعتابه العلوية من الخشب). انظر خريطة حصون لو جروينو ونابارة عند كابا نيرو سوبيثا " الثغر الأعلى في الأندلس والغرب المسيحى "

لوجو Lugo :

حصن المنار بالقرب من بلدة لوجو (الحميرى)

مدرید :

حصن مدرید (مجریط) حصن وضیعة صغیرة (ابن حیان وابن عذاری) حصن ألکالا دی إینارس ـ حصن القلعة ـ (ابن عذاری وابن الخطیب) طلمنکة (ابن حیان وابن عذاری) أو لموس ـ والموش ـ (ابن حیان) ، قلعة خلیفة Qalatalifa (ابن حیان) کاستیخون (الرازی) . حصون ورد ذکرها فی المصادر المسیحیة خلال القرنین الثانی عشر والثالث عشر : حصن ریباس علی شاطئ نهر الخراما و ثدبیرا .

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية نه حصن مدريد (زال من الوجود) . حصن ألكالا دى إينارس (حصن به حظار بقر كبير به جب ، ترجع أسواره لعصور مختلفة وله بوابة مباشرة المخطط ترجع للقرن العاشر ، هناك بقايا خزف خلافى ، جرت عليه يد الترميم خلال العصر المسيحى) ريباس دى خراما (زال من الوجود وبه بقايا خزف من عصر الخلافة فى الجبل الذى كان مقاما به) حصن أولوس (بقايا خزف

من القرن العاشر) وفى حصن مانثانارس الريال (القرن الخامس عشر) هناك أحد الأبراج التى لابد وأنها ترجع إلى الحصن العربى حيث هو مشيد من الدبش ومداميك في القاعدة من الحجارة المرصوصة بطريقة شناوى . هناك حصون مشيدة على الطريقة المدجنة غير أنه من المحتمل أن تكون مؤسسة خلال العصر العربى : بويتارجو وسان توركاث . حصون من الطابية و التجاويف Fuentidueña : mechinales وحصن البوير.

ملقة:

حصن فوبنخبرولا أو حصن سهيل ، وقد أورده الرّازي كرياط وكذلك ابن حيان وابن بطوطة والأدريسي وابن الخطيب ، والحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث حصن Coín ـ حصن Dakwan Castro زكوان (ابن حيان ، والحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث: شيده عبد الرحمن الثالث؛ وابن بطوطة و ابن عذارى) حصن أشيونه Achidona عاصمة كورة رجاً Rayya (الرازي) وحصن أكوت Aqut ابن حيان والحولية المجهولة المؤلف عند عبد الرحمن الثالث) هناك حصون أخرى أوردها الرازي وهي : قرطامة (وابن حيان) والمرية ، وبويشتر (حيث ورد ذكره في الحولية المذكورة) وابن حيان وياقوت . حصن أردالس ، وبونايرا (وكاسا رابونيلا) ، وسان بدرو، وقمارش ـ كوماريس ـ حيث ورد ذكره عند ابن عذاري وابن حيان ، وجوترون - Jotrón (ورد ذكره أيضا عند ابن عذارى وابن حيان)، حصن لبرون ، ومونتي مايور (وابن حيان) . حصن رندة (الرازي والأدريسي). حصن توكورونا (ابن حيان) حصن ساليا Salia أو ثاليا - صالحة - (الإدريسي) حصن بلدا : يرى بعض الباحثين أنه حصن أنتكيره (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث ، وابن حيان وابن عذاري) . حصن توروش Torox ،يقع بين بيليث - ملقة (ببلش) وبين المُنكَب (ابن حيان ؟ ابن عذارى) حصن أوخين Ojén الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث وابن حيان ، والحصن عند باييي هو (Torrox) حصن تلجيرة (الحولية المجهولة

المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) . حصن أوخين - أبراج حصيني Turrus Jusaini (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) حصن ليس Lis (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) . هناك حصون قريبة من بويشتر: صخرة عوزان – - Guacin. وصخرة إسلام وينويصير - Benamejí (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث وابن حيان) شيده الأمير عبد الله - حصن باكور، وبصيرة، وأمالين ، Furwa ومونتثون (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث). أولياس (ابن حيان) . سانتي بتري (ابن حيان) . حصن قرطامة وحصن ميخاس بن طوميث وأوماريس (مذكرات عبد الله ، قرطامة عند ابن حيان)،حصن ألورا - اللورا ؟ -(ابن حيان) . حصن شنت إستبني (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث (حصن باليس - Ballis بيليث ملقة "ببلش " (الإدريسي) ، وإلى أ. سيمونيت يرجع الكشف عن الحصون الملقية التالية القريبة من بوبشتر: أوكسانا، وقلعة الصخرة، وأورداليس، و Cannitz كانيتى لاريال - وكامارا - Camara غير مأهول - وقصر بونيرة - قصر بونيلا - وحمين شنت بيتر ، وحمين سابيتيدو Sabitido، دي شنت بيترى و Tolahira وحصن بونيت Bonith، وقلعة الحانكس Alhanex، وحصن الثعبان، وحصن أقوت، وحصن إدريس (ياقوت) ، وحصن عرصة الليُّث (ياقوت) وحصن الحسن (ياقوت) ، وحصن ساكرو Sakru (الزهرى) ، وحصن كاستريل - قسطل - (الزهرى) ، وحصن الحصان) Alfajan (ابن حيان وابن عذاري) ، وحصن كانيتي لاريال - كنيف - (ابن حيان) ، وحصن مونت مايور ، بالقرب من حصن الورد، وقد تعرف بايبي على مكانه حيث يتضمن أطلالاً تقع على جبل بالقرب من مدينة مربله (ابن الخطيب) ، وخيتي Jete ، ورينا Reina ، وحصن حيرون Ayrun، والعشاق (ابن حيان) وحصن أنثور - Anzur ، حصن الرنيسول - (ابن الخطيب) وحصن أوته (ابن الخطيب وتشير بعض الدراسات إلى أنه هو فيلا Auta في دائرة ريو جوردو طبقًا لبايبي) جبل الفارو (ابن الخطيب والمقرّى). وهناك حصون : أيروس Ayros، وصخرة حبيب ، وقصبة ريانا وقصبة جوترون، وغربية ، وقرطاقة ، وميخاس ، وأوماريس ، وكامارا ومونتير Montawir وسيلس ؟ وأستنير Astanir ، وحصن القصر ، وصخرة وميس ، وبن توميس Bentomiz (مذكرات عبد الله). ويرى سيمونيت أنه يقع عبل رندة مجموعة من الحصون هى التالية : صخرة عباد – Zahra، وستنيل ، وأولبيرا ويرج جونكيرة ، حصن المرأة Hisnalmara وحصن كارديرا ، وتوشيًا -Torr وأولبيرا وخيمينا أوشينا ـ خيمينا دى ليبار ـ وكورتس دى لاسيرا ، وتوروكس Torox. ويذكر المؤلف نفسه مجموعة الحصون التالية التى تقع ضمن الدائرة الخاصة ببليث لملقة : حصن مانتيموس ، حصن الأسد ، وحصن أيروكس ، وحصن أكسرًا Axarra ملقة : حصن مانتيموس ، حصن الأسد ، وحصن أيروكس ، وحصن أكسرًا الحصون التالية التى قام أبو يعقوب من بنى مرين بتسليمها لابن الأحمر : يمينا، وعبد ثونه Abdzuna ورانكس ، والضخيرة ، وجماق ، والجار ونكسيت – نتشيت – وتورديلا ، ومونتور ، و Athaxax وحصن الموداو وجوادايرو وستنيل – و - Athaxax مو وقورديلا ، وأبن عبدليد – عبد ليد – وألكستبلينا – هل هو إشـتبونه ؟ – وماشا لوكس ، وخيمينا، والناشور ، وتمبول – - Permul ونوجاليسب ، ويقول سيمونيت بأن لوكس ، وخيمينا، والناشور ، وتمبول – اempro ونوجاليسب ، ويقول سيمونيت بأن لاكسانشو الرابع أعطى طريف لغرناطة مقابل حصوله على حصون ساكس Xaquix اللك سانشو الرابع أعطى طريف لغرناطة مقابل حصوله على حصون ساكس Xaquix وتابيرا، ونكلا ، وأبو لوكس ، أبالوس – وقسطلة Cxtila وابن أبى).

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية : – فوينخيرولا (هو حصن نو مخطط غير تقليدى له أسوار وأبراج شهدت أنماط بناء مختلفة : من الدبش والطابية المصحوبة بالخرسانة ، جرت عليه إصلاحات كثيرة ، وبوابة المدخل منحنية المخطط وترجع إلى القرن الثانى عشر . انظر فصل الرباط) أرشنونة (حصن يقع فوق مرتفع جبلى جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وبوابته منحنية ،أسواره من الدبش، وهناك خزف عربى . انظر فصل المدن) قرطامة (حصن يقع على مرتفع أسواره من الدبش مع بعض المداميك من الآجر ،له جب وحظار بقر . انظر فصل المدن) . بوبشتر يقع في هضاب بيابردى وتحميه خنادق عميقة (عبارة عن حصن يرجع إلى عصر الخلافة مربع المخطط ،له أبراج في الأركان والواجهات وبقايا خزف عربي)

أرواليس (بقايا مواد بناء من الدبش مع بعض الآجر) قمارش (لا زالت هناك أسوار وجب ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر) رنده (حصن أو قصبة زالت من الوجود . انظر فصل المدن) ساليا Salia (حصن أسواره من الدبش ومدخله يقع بين برجين وتحصينات أضافية وبرج مرتفع من الطابية المصحوبة بالخرسانة يرجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر ،خزف عربى من صنف sifio الثانى عشر والثالث عشر . انظر فصل المدن) أنتكيرا (حصن أسواره من الدبش وله أبراج عالية في الأركان وكأنه قلعة حرة تقلهرة ، وله جب في الداخل وبقايا خزف عربى، يرجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر . انظر فصل المدن) بيليث ملقة ببلش (حصن متهدم به أطلال برج قوى ، أسواره من الطابية والدبش ،مع بعض الأجر والطابية فوقه به خزف عربى . انظر فصل المدن) . ألورا Alora (حصن مربع المخطط أسواره من الدبش والطابية فوقه، القرن العاشر بوابته منحنية : القرنين الثانى عشر والثالث عشر . انظر فصل المدن) ستنيل (برج عظيم مكون من طابقين ومشيد من الدبش وكتل الحجارة غير المُستواه ، وإلى جواره جب وكذلك في الخارج، انظر فصل: الأبراج).

حصن جبيلس Guacín (حصن صخرى يقع شمال البلدة التى وصفها مارمول بأنها متهدمة للغاية). حصن Guacín هو حصن النسر، يقع فى منطقة صخرية، وجرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى، له مقران الأول منهما والأسفل نو شكل غير معتاد وله بوابة ذات عقد حدوى وطنف غائر، أما الأعلى أو الخاص بالقلعة مع برج الملكة فهو شديد عدم الانتظام ،مشيد من الدبش، هناك ثلاثة أجباب وبقايا خزف يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر (ث. بيرال بيخرانو). حصن كانيتى لاريال (هناك أطلال حصن) . أطلال حصون لم يرد ذكرها فى المصادر العربية: Alogía والحصينة مالمارية على يد الملوك الكاثوليك . (يونكيرا) ، هناك أطلال عربية: عصن إطابة الحصون على يد الملوك الكاثوليك . (يونكيرا) ، هناك أطلال عربية عليه حصن إطابة المحصون المرأى باييخو تريانو فإنه يقع فى مرتفع إسترياً جرت عليه

ترميات ناصرية ومسيحية كثيرة ،مادة البناء هي الدبش غير المنتظم مع وجود ألواح حجرية لموازنة الموقف، هناك مقران حيث يتسم السفلي بالاتساع وإقامة السكان بشكل دائم مع وجود سبعة عشر برجًا ، ويقى جزء من تحصينات إضافية وبرج براني مثمن الشكل ،أما الحصن العلوى ففيه برج مسيحى ، وهو المقر القديم لحصن عربي) حصن Benitomiz (مشيد من الطابية والدبش وله تحصين إضافي يحيط ببرج رئيسي)

مرسية:

حصن فرج - Faray قصر ابن سعيد (ابن صاحب الصلاة ، ويرى تورس بالباس أنه هو حصن والا (Castillejo) حصن لورقة ، ورد ذكره كقصبة وحصن عند الرازى وابن حيان وياقوت ، كما ورد بصفته مدينة عند الادريسى . حصن ريكنيا الرازى وابن حيات وياقوت ، كما ورد بصفته مدينة عند الادريسى . حصن ريكنيا Requena (ابن صاحب الصلاة) . حصن مونتى أجوبو (ابن الأبار وابن صاحب الصالة) . حصن ألكالا دى مولا Mula (العذرى والإدريسى وابن الأبار) حصن النسر - Aguila أكيلا – (الأدريسى) ، وحصن بيرا (الادريسى) وحصن مولينا دى شقورة – مولينا – (العذرى والإدريسى) وحصن ثيثا Cieza (الادريسى) وحصن أليدو (الإدريسى) وحصن بتريل – بترير – الإدريسى وياقوت) حصن وحصن أليدو (الإدريسى) وحصن نوالة (ياقوت)، حصن ليرياً – لبرالا إلى أسبى - Aspe حصن (الأدريسى) حصن نوالة (ياقوت)، حصن اليرياً – لبرالا (الإدريسى) وحصن موراتلا المستعدده بايبي على أنه حامة بي لوكارالتي وردت عند القرويني حصن عصن الحميري (الإدريسي) حصن المدور (الادريسي) ، حصن حفص بالقرب من مرسية (الحميري) حصن كاراباكا Caravaca (يذكره ياقوت كحصن ويذكره الحميري كضيعة تقع ضمن دائرة مولا) حصن الفرج - Faray – أطلال لاراش طبقا لتورس بالباس (ابن الأبار) حصن الصخور (الرازي وابن الخطيب والحميري . يحدده ليغي بروفنسال على أنه مصن الصخور (الرازي وابن الخطيب والحميري . يحدده ليغي بروفنسال على أنه

أطلال حصن يقع فى الجبل القريب من ريكوتى Ricote، أما جاسبار رميرو فيرى أنه هو صُخَيرات. غير أن خواكين بايبى يقول بأن كلا من حصن الصخور والصخيرات الوارد ذكرهما فى المراجع العربية يمكن أن تكون ثافرا Zafra العليا وثافرا السفلى، وكذلك لاس بدريثاس Pedrizas فى جبال بيلا Pila التى تسيطر على وادى ريكوتى. ويذكر كل من الإدريسى، وكذلك "التاريخ العام الأول" حصن ريكوتى). قرطاجنة (ياقوت) حصن أو برج ميرابيت (العذرى) وحصن فيلكس وقد ورد كقرية فحف Fahf (العذرى). خوميا، جوميا (ابن الابار) وحصن سان بدرو (العذرى) وحصن سكرو Skru (الزهرى).

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: اورقة (عبارة عن حصن على مرتفع له أسواره من الدبش وبعض الطابية، جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى طبقًا للتسمية "تورّى ألفونسينا" خلال حكم الملك ألفونسو العاشر، هناك بقايا خزف عربى، انظر فصل المدن). مونتى أجوبو (حصن يقع خارج مرسية وله حصن وحظار بقر، أسواره وأبراجه من الطابية المصحوبة بالخرسانة هناك جُبَّان من مادة البناء المذكورة، الخزف يرجع الى القرنين الصادي عشر والثاني عشر) قلعة مولا (حصن صخرى يقع على منطقة مستوية أعلى أحد الجبال التي على شكل قرطاس، المدخل منحنى طبقًا لطبوغرافية المكان، وهناك أطلال برج من الطابية مم بعض التجاويف، وفي الداخل هناك أجباب ذات أسقف مقبية). حصن مولا Mula (حصن له أسوار وبرج من الطابية في قمة جبلية ، وقد حلُّ محله الحصن بشكل جزئي ، ويرجع هذا الأخير إلى القرن الخامس عشر . هناك بقايا أسوار حظار بقر وجب في الداخل ، ولا يمكن أن نتعرف اليوم على وجود مقر ثالث السكان حيث هناك كنيسة الكارمن وكنيسة القديس ميجل) . أجيلا " النسر " (حصن حل محله آخر استخدمت فيه مواد بناء وطرائق ترجع إلى عصور مختلفة) ثياسا Cieza : حصن فوق مرتفع له أسوار وأبراج من الطابية وحظار بقر شديد الانحدار وأسواره من الدبش والجب مستطيل المساحة ، وأحيانا ما تقوم الصخور بدور السور في بعض القطاعات ، هناك بقايا خزف عربي .

أنظر فصل المدن) أليدو Aledo (عبارة عن برج طلائع ضخم من الطابية التي كانت في الجزء العلوي من الحصن الذي زال من الوجود والذي كان ملحقًا السور الخاص بالقرية المسلمة ، انظر فصل الأبراج) الحامة (حصن على مرتفع وله سور من الطابية وبرج من هذه المادة ومن الدبش ، جرت عليه ترميمات كبيرة ، وهو حصن ملجأ) كاراباكا (حصن نو طريقة بناء مسيحية ، وربما حل محل حصن عربي سابق) . صخور دى ريكوتي (حصن صخرى له عدة مقار مدرّجة وأسوار من الدبش والطابية ، وأجباب في المنصَّات المختلفة المدرَّجة وأحد هذه الأجباب مستطيل المساحة (٣, ٢٥ × ٧,٩٦) ، به بعض الخزف الذي يرجع إلى القرون من الحادي عشر حتى الثالث عشر) . حصن موراتالا Moratalla أطلال أسوار من الطابية المزيدة بالدبش خلال العصر المسيحى) ، حصن بليجو Pliego، رغم أن هذا الحصن لم يذكر في المصادر العربية إلا أنه يحمل كافة المواصفات الخاصة بالحصون الإسلامية : أسواره وأبراجه السبعة من الطابية منتوء في قاعدة الأبراج ، وحظار بقر كبير شديد الإنحدار وله أبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة) قرطاجنة (حصن يقع في جبل Concepcion، له برج في الوسط أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي ، وقد حل محله برج عربي له برج من الطابية إلى الجوار . هناك أطلال طوب طابية عند سفح الجبل ترجع إلى العصر الإسلامي . انظر فصل المدن) حصن لاراش Larache (بالقرب من كاستييخو ، هناك أطلال قليلة وسور على شكل تحصين إضافي) حصن النور Luz (يقع جنوب النهر ويسيطر عليه وادى مرسية بين " سانتواريو دى فوينسانتا " وبين " البركة " وبين " تبالة " Tabala وبين حصون ميناء كادينا . وهو عبارة عن حصن صخرى ذى مخطط غير منتظم وأسواره وأبراجه صماء من الطابية المصحوبة بالخرسانة ونتوءات في القاعدة ،له جب في الضارج مستطيل المساحة (٧ه. ٦ × ٣,٣٠م) وحظار بقر كبير ، وربما كان ذلك لإيواء سكان يقيمون فيه بشكل دائم . هناك بقايا خزف عربي) حصن فيكلس (عبارة عن مقر صغير مسور وربما كان ملاذًا وله أبراج من الطابية وتجاويف) أطلال حصن إطابة Teba وتشويكوس بين كل من أجيلا ولورقة . لم يرد ذكرها في المصادر العربية . يقع حصن إطابة Teba على منطقة مرتفعة فى جبل ، وفى داخله نجد برجًا ليس فيه الطابية كمادة بناء وله فجوات وفى الجزء السفلى هناك مقر مسيج بسور حجرى وربما لحماية سكان (باثانا) . وفى دائرة لورقة نجد حصن سكينا Siquena وحصن بوينتس حيث لهما أسوار وأبراج من الطابية وفجوات ووزرات من الدبش .

نابارة

حصن ميراثيد Miracid نضجيرة – (ابن عذارى). تطيلة (يشير الرازى إلى وجود الكثير من الضيًاع والحصون ، وابن حيان وابن عذارى ، ويذكره العذرى على أنه حصن ومدينة) أرنيدو أرنيط – Carcastillo (ابن حيان والعذرى وابن عذارى ، ويرى فرناندو دى لاجرانخا أنه معسكر فارانبيل Faranbil (ابن حيان والعذرى) حصن Falces (ابن حيان وابن عذارى والعذرى) شنت إستبان دى ديو Deyo ؟ (ابن حيان). شلطيرة عيان وابن عذارى والعذرى) كاركار (ابن عنارى) أساريح (ابن حيان وابن عذارى والعذرى) أساريح (ابن حيان) مصخرة قيس (ابن حيان وابن عذارى والعذرى) تافاياً Tafalla (ابن حيان وابن عذارى) وابن عذارى) دابن حيان وابن عذارى) ، انظر خريطة لوجرونيو ونابارة في جيرالد أي كالاجرو، الثغر الأعلى في الأندلس والغرب المسيحى "

حصون تم تحديدها وبها أطلال مشكوك فى صحة نسبتها: ميلاجرو طابية صندوقية) "شلطيرة" (برج مستطيل مشيد من الكتل الحجرية والطابية مع فجوات) فالنس Falces السور من الكتل الحجرية مع وجود بعض الأعمال التى تعلو البناء الصندوقي المسيحي، هناك أطلال دبش وتراب) أوليت (سُدّه أو مقر عربي يرجع إلى القرن العاشر، مخططه مستطيل وأبراجه في الأركان والكتل الحجرية مرصوصة بطريقة مخدّات روستيك. وأحيانا آدية وشناوي، انظر الفصل الخاص

بالمدن) صخرة قيس ، تم يحديدها في إحدى الدراسات على أنها PeNa de Echauri طبقا لـ لاكارًا.

البرتغال:

حصن تافيرة Tavira ابن صاحب الصلاة) . حصن شربة Elvas (ابن صاحب الصلاة) . حصن شربة Elvas (ابن صاحب الصلاة) حصن إلبش علان ومدينة ميرتلة (الرازى والإدريسى وياقوت) حصن أوريك Ourique (الرازى) ، حصن توثاليكا (الرازى) حصن شنيرين سانتاريم (الرازى) حصن كويمبرا (الرازى) هناك حصنان في شنتيرة Cintra (ابن حيان والادريسى والحميرى) . حصن أبي دانس أو قصر دوسال do Sal (ابن حيان والادريسى) . ألمادا بالقرب من لشبونة ، وحصن يابرة Evora (الإدريسي) وحصن شلب Silves (ابن غالب والإدريسي والحميرى) . هناك حصون أخرى أوردها الرازى وهي : مونسوتو وأرو شس ومونتالبو وفارو وتابيرا ، ولولي (ابن غالب) فارو وباجة Beja (الإدريسي) .

حصون لم يرد ذكرها في المصادر العربية: Paderne و Salir و Lagos

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية نه تافيرا Tavira ، عبارة عن حصن مربع المخطط ، له أبراج في الأركان ، وقد زال من الوجود طبقا لجواو دى ألميرا) . حصن جورومينا Juromenha جلمانية (حصن له أسواره من الطابية وأبراج من الدبش وبروز في الأساس وكتل حجرية رومانية أعيد استخدامها ، وهي ذات حجم صغير ، بوابته من الحجر ، وهي ذات مدخل مباشر ، وفي الداخل جب عربي، وأسوار من الدبش أعيد استخدامها خلال العصر المسيحي) . ميرتلة (حصن به حظار بقر ،أسواره وأبراجه من الدبش . وجب عربي في الداخل ، وله برجان برانيان ، وبقايا خزف) شنتيرة (حصن صخري به أطلال سور من الدبش من النوع ذي الداميك

المنتظمة وأبراجه شبه اسطوانية ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر ، وجب فى الداخل ، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة أثناء العصر المسيحى) قصر دوسال (حصن كبير له أسوار وأبراج مجوفة من الطابية العربية ،القرنين الحادى عشر والثانى عشر) يابرة Evora (حصن أو قصبة حلمحلها آخر ، هناك أطلال أسوار من الدبش مع بعض المداميك من الآجر) بادرنى Paderne (حصن له أسوار من الطابية وفجوات وأبراج برانية من نفس المادة ، جرت ترميمات مسيحية فى الداخل وفى المدخل ، وله تحصين إضافى مسيحى) . سالير (هناك أطلال برجين من الطابية مع فجوات ، وربما كان البرجان برانيين) ، وهناك بعض الحصون محل الدراسة بابون مالدونادو انظر " المدن والحصون الأنداسية "

شيقويية:

حصن شيقوبية (البكرى والإدريسي والحميرى) وحصن أيلون Ayllón والبن حيان): أسواره من الطابية وفجوات تعرف باسم " Paredones ، والمادة المستخدمة هي الدبش والآجر مكونين ما يسمى Cloisonée. برج براني يرجع إلى عصر متأخر أو برج مارتينا.

أشبيلية:

حصن ألكالا دى دى جوادايرا " قلعة وادى أيره " - حصن جابر - (ابن صاحب الصالة ، وحصن أوسونا Osuna (الإدريسي وياقوت والحميري) . حصن لورقه - دل ريو - (ابن حيان والإدريسي) حصن قسطنطينية = حصن فريس - طبقا لفيلكس إيرنانديث (ابن حيان وابن غالب والإدريسي) حصن الحصيني Jusani ،يقع في الطريق الذي يربط أشبيلية ببطليوس (الإدريسي حصن - Estepa إصطبّة (الإدريسي) ، حصن مركيز Murkays (ياقوت) حصن الظاهر ، وهو حصن الفرج

الذي يقع عند بوابات أشبيلية على الجانب الآخر من نهر الوادي الكبير (الإدريسي وابن بسنام وابن عذاري) حصن أولوكات Olocaz : يقع في الطريق الذي يربط بين شنونه وقرمونة = مكان قلعة الرجوال = Ragwal قلعة النهر . حصن مورون Morón (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث وابن حيان) : وتذكره هذه المصادر على أنه قصبة) ويتحدث الرازي عن دائرة قرمونة بأنها تتضمن ضياعا وحصون : مارشينا، وجارادس ، وتابوبيرا وكانيلس . ويذكر أيضا حصون أخرى بدون اسم في دائرة مورون . ويتحدث ابن غالب عن كثير من الحصون في باكورة إستجه. حصن ابن سلام ، وحصن توسانا ماكورة (ابن حيان) ، وهناك حصون أخرى في مصادر عربية : قليعة النهر وحصن القصر وحصن الكويار Aznalcollar (انظر بند القصور) .

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: قلعة جواديرا "وادى أيرة" (حصن أسواره من الطابية وأبراجه من الكتل الحجرية المساء والخشنة ، له ثلاثة مقار وبوابتان إحداهما ذات مدخل مباشر وأخرى ذات تخطيط منحنى ، وتحصين إضافى وبرج برانى مسيحى وجب عربى ، وقد جرت به ترميمات مسيحية كبيرة ، ولم يعد هناك أي أثر للحصن الأموى . أنظر فصل القلاع) حصن الفرج (حصن كبير لم يتبق منه إلا أسوار وأبراج من الطابية . انظر الفصل الخاص بالرباط) . مورون (حصن جرت عليه ترميمات كبيرة خلال العصر المسيحى ، وبه برج برانى يعود لذلك العصر ، ويقايا أسوار من الطابية خلال العصر العربى) قرمونة (حصن لقصر مارشينا ،أسواره وأبراجه من الطابية ، وبوابته منحنية وتحصين إضافى ، هناك عدة أجباب ، وقد جرت وأبراجه من الطابية ، وبوابته منحنية وتحصين إضافى ، هناك عدة أجباب ، وقد جرت القصر (أطلال سور من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وربما كان يرجع إلى عصر الموحدين ، ولو أنها أدخلت بنى أمية ، وأضيفت إليه بوابة منحنية ترجع إلى عصر الموحدين ، ولو أنها أدخلت عليها تعديلات كبيرة خلال العصر المسيحى) . حصن الكويار (كان فى العصر المسيحى مركز دائرة حصن الشرف ، كما أن الحصن والبلدة العربيتين يقعان شمال المسيحى مركز دائرة حصن الشرف ، كما أن الحصن والبلدة العربيتين يقعان شمال المسيحى مركز دائرة حصن الشرف ، كما أن الحصن والبلدة العربيتين يقعان شمال

البلدة الحالية في مرتفع يطلق عليه "كاستوس" وكذلك حصون مجاورة يطلق عليها "ميساجراندى" و" ميسادى باكاس" (هناك القليل من أطلال الأسوار، وجب) قسطنطينية) Constantina هناك أطلال حصون في مرتفع كاستيو ومرتفع ألمندور. وفي هذا الأخير نعثر على أسوار من الدبش وكنار ضيق بين مداميك مكونة من ألواح حجرية غير سميكه ذات شكل موحدي) إستيبا Estepa (حصن أو قصر وسور للبلدة، وقد جرت عليه تعديلات كثيرة حلال العصر المسيحي وذلك بإدخال الدبش، ثم ترميم المصن بشكل جذري وفي أسوار البلدة هناك بعض الطابية) ومن الحصون المهمة هناك فوينتس وهو مربع المخطط، وكان على نفس الشاكلة حصن تريانا وبه أطلال مهمة وشواهد في Civtates Orbis Terrarum.

صوريا:

حصن غورماج (ورد ذكره فى تحولية كاردنيا والحوليات الكومبلوتنسى، وابن حيان والمقرى) حصن شنت إستبان دى غورماج - كاستر موروس - (ابن حيان وابن عذارى ،الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) -

تيروال:

حصن السهلة - بنورزين (ابن حيان والإدريسي وياقوت) حصن الرياحين Rayahhin (ابن حيان) . حصن تيروال (ابن حيان) حصن

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية : بنورزين (أسوار أعيد بناؤها خلال العصر المسيحى ،هناك برج يسمى Andador له أسوار بها مداميك مرصوصة قطع البناء فيها على شكل شناوى ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر . انظر فصل الأبراج) .

طلبطلة:

يتحدث الرازى عن دائرة طليلطلة بالإشارة إلى وجود الكثير من الضيّعات والحصون ، وبشير ابن غالب إلى يعض الحصون في شقرا Sagra طليطلة Sagira (o Sagra). هناك حصن مورا Mora (الرازي وابن حيان وياقوت : زال من الوجود ، أما الحصن الحالي المسمى " الصخور السوداء Peñas Negras الذي يقع بالقرب من مورا فهو من تأسيس الملك ألفونسو السابع ؟) حصن أوريخا - Oreja أريليا ،أوريلية - (الموليات الطليطلية ، وياقوت) حصن قنالش) Canales ابن حيان وياقوت) حصن أولوس - والمو - (ابن حيان وياقوت) حصن أو قلعة خليفة Calatalifa (ابن حيان) . حصن أوكانية - Ocaña (ياقوت) ومن وصف عمليه الاستيلاء على طليطلة على يد عبد الرحمن الثالث بقلم ابن حيان نستخلص أنه كان هناك عند رأس جسر " القنطرة " - من الخارج - حصن حل محله الحصن الحالي المسمى سان سرباندو الذي يرجع إلى العصر المسيحي ، ويقدم لنا ابن غالب عدة حصون في كل من دائرة سيسلا Sisla والفحص والسنا وباسك في الجزء الخاص بطلبيرة . هناك حصن Alamín الواقع في أراضي إشكالونه وتريّخوس وماكيدا ، والذي ورد ذكره عند كل من ابن بشكوال والأدريسي أثيكا Azecca (حولية الأمبراطور ألفونسو السابع) أويش Hueces وماكيدا (ابن بشكوال) . حصون لم يرد ذكرها : إشكالونة Escalona ويييس Yebes.

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: حصن مورا (عبارة عن حصن خلافى ولابد أنه كان جزءا من بلدة مورا ، وقد زال من الوجود ، حصن "الصخور السوداء " (يقع على كيلومترات قليلة من تلك البلدة ، وله أسوار من الدبش وكذلك الأبراج مع وجود بعض المداميك من الأجر وبعض طوب الطابية ، نو أسلوب مدجن طليطلى) حصن أوريخا أوريلية (عبارة عن حصن يقع على نهر تاجه ويقع بالقرب من أرنخويث Aranjuez، وقد أعيد بناؤه بالكامل بشكل عملى خلال العصر المسيحى ، وهو يرجع إلى العصر المدجن ، وهو معزول في منطقة يفترض أن كان بها مدينة ، ولازال

الحصنى يحتفظ بجب عربى جرت عليه يد التعديل ، كما تشاهد بقايا خزف عربى) حصن سان سرباندو (كان مخططه مستطيل قبل التعديلات المسيحية ، وكانت له أبراج مربعة في الزوايا والواجهات) ، وعلى ضفاف نهر تاجه كان هناك حصن كانتورياس Canturias (طبقا لخيمنث دى جريجوريو) ، وقام هذا الحصن بالتعاون مع حصن ثوريتا دى لوس كانس بتقديم "القادر " رهينة الأفونسو السادس ، وكان كلا الحصنين رأسا جسر لتأمين التوغل المسيحى ؛ وقد زال من الوجود بشكل كامل ، غير أنه عثر في المكان على خزف عربى بالإضافة إلى أطلال رومانية وقوطية تضم لوحات عليها نقوش كتابية ،الأمر الذي ساعد الباحث فيتا Fita على تحديد المكان السابق على العصر الإسلامي ، والذي كان به حصن آذها أو Cislitano طبقًا لخيمنث دى جريجوريو . وحصن كانتورياس هو صنو الآخر في ملقة ، ويشكل جزءًا من الخط جريجوريو . وحصن كانتورياس هو صنو الآخر في ملقة ، ويشكل جزءًا من الخط الدفاعي على نهر تاجه لحماية طليطلة عند حدود إكستريمادورا ، ومن حصون هذا الخط ما يلي : كاربيو ، مالبيكا ، وثيبويا ، وطلبيرة ، والكاستيو ، لوس مارمواس ، وكانتورياس . الكاربيو ـ هو لا برابنثا عند - Belvís القليعة ، و Eavatañ وكاستروس وإسبيخل Eapejel وأليخا وأوجوستوبريجا) أو البورة Evora — بيرا القديمة —

حصون مسيحية: حصن المنسيد (حصن مسيحي يرجع إلى القرن الثاني عشر ، جرى ترميمه خلال الرابع عشر على يد الأسقف بدرو تينوريو ،أسواره من الطابية مع فجوات مستترة وراء جدار سائر مشيد من الدبش ، وربما كانت الطابية من أصول عربية) حصن "لابوبيلا دى مونتلبان " (حصن مسيحي يرجع إلى القرنين الثالث والرابع عشر ،أسواره من الطابية وتجاويف فوق وزرات من الدبش) حصن الصخور السوداء Penas negras : يقع بالقرب من مورا (له مقران : الخارجي مسوّر وبه أبراج من الطابية والدبش المدجن مع مداميك من الآجر ، وفي أحد الأطراف هناك برج كبير منعزل ومشيد من الدبش وله ثلاثة طوابق مقبية ، أما الباب فهو معلّق حصن يوس باريوس – مونديال أو كارابانشيل) Carabanchel هو حصن يقع في منطقة صخرية ، وله جب على الطراز الإسلامي ومدخل منحني وغرف إحداها بها عقد حدوي)

حصن كورًال دى الماجير (المغيض) حصن صخرى ،به أطلال جب وغرف تم ترميمها خلال القرنين الرابع عشر والخامس عشر) حصن مالبيكا دى تاخو، وحصن ثيبويا المسمى بياليا Villalba كلاهما منتظم المخطط - الأضلاع الأربعة مادة البناء الطابية والآجر فى الأركان، والحصن الأول مزود بتحصينات إضافية، القرن الرابع عشر). حصن أوروبيسا Oropesa (هناك أطلال سور من الطابية مع الدبش، جرت به ترميمات ضخمة خلال القرنين الرابع عشر والخامس عشر. ومن الهبات الملكية لكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة نجد. القليعة فى طلبيرة، ولوسولو الهبات الملكية لكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة نجد. القليعة فى طلبيرة، ولوسولو ويولوبراس Bolobras وقنالش وموروس Murus؟

بلنسية:

يتحدث الرازى عن قرى وحصون فى كافة أنحاء دائرة بلنسية . ويسرد الإدريسى الكثير من الحصون فى منطقة ساجونتو وشاطبة . حصن الثيرة (الجزيرة) (الرازى وابن حيان وابن غالب وياقوت) حصن شاطبة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث، وابن حيان وابن غالب والعذرى والإدريسى) حصن ساجونتو – موربتار ،موربيدرو Muriviedro الرازى ،الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث ، وابن حيان ، والعذرى) حصن كويرًا.

قلعة Galayayra (العندري والإدريسي على حصن ريكينا؟ (الإدريسي) حصن المنارة ابن غالب وياقوت) حصن ليريا (الإدريسي) حصن المنارة (العذري والإدريسي) حصن ألبونت (يوصف بأنه حصن عند البكري ومدينة عند كل من الإدريسي وياقوت). حصن أولوكاو - Olocao العُقاب – (ابن عذاري) وحصن الحبيب Castielfabib (ياقوت) ، حصن دانية وحصن حصن غالب) حصون

تورّس تورّس (الحولية المجهولة المؤلف لمدريد وكوبنهاجن) حصن أرجيرا Argira (ابن غالب) ، حصن ماورور = Muró de Villafa mes طبقًا لبايبى برميخو (العذرى) وحصن ساليرا = إسليدا Eslida بالقرب من أرتانا Artana العذرى) وحصن كويرًا Cullera (العذرى) وحصن بايرن (الإدريسى وابن الأبار والعدرى) وحصن دومنيو Domeño (الإدريسى) حصن بوثيول (ابن صاحب الصلاة والإدريسى) . حصون : Sun ، Onteniente والمنارة و Brait والمنارة و بالقرب العربية : سور وبرج بالقرب من شلبا وشيرا ، وتشولياً وكوربيرا ، وتوس ، وتشيا ، وحصن تشيكو فى المتازة و Beniatjar برج مونتروى وحصن أليدوا Alidua (بزانا وأخرون) .

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: شاطبة وساجونتو (انظر فصل المدن) حصن كويرًا " قلييرة " (هناك أطلال من الطابية مع الفجوات الخاصة بحصن أو بلدة) حصن المنارة (أطلال حصن له برج في القمة ،مشيد من الدبش وفي المنحدر نحو الأسفل هناك مقرّان لكل واحد منهما جب على النمط العربي) حصن ألبونت (انظر الفصل المخصص المدن) . حصن أولوكاو (حصن صخري مكوّن من حصن صغير له برج وجب في القمة ومقر به مباني ، وكذلك مقر آخر به جب كبير مقبي ،أسواره من الخرسانة والدبش ، وتم إعداد ذلك بتقنية الصندوق) وفي بلدة أولوكاو هناك برج يرجع برج من الطابية العربية مع وجود أحزمة من الحجارة وجب ،أما في الأسفل فهناك برج من الطابية العربية مع وجود أحزمة من الجص وإضافة كتل حجرية خلال العصر المسيحي) . تشيلبا Chelva (مقر وملاذ له أسوار من الدبش وبرج في الجزء العلوي من الطابية المحدوبة بالفرسانة مع التجاويف جرت عليه ترميمات كثيرة . انظر فصل الأبراج الطلائع) شيرة Chera (حصن له أسوار وأبراج من الطابية المصوبة بالفرسانة ومع الفجوات ،المخطط نو أضلاع أربعة ومحاط ببربكانة بنفس الشكل ، له بالفرسانة ومع الفجوات ،المخطط نو أضلاع أربعة ومحاط ببربكانة بنفس الشكل ، له برح منفصل في الداخل) . وفيما يتعلق بالحصون الأخرى التي قدمُها بزّانا Bazzana

هناك بقايا أسوار وأسوار حظار بقر وأجباب وأبراج مشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وبعض التجاويف بايرن Bairén إلى جوار Gandía حظاران كبيران البقر في تلك الإنحاء مع أسوار من الدبش فيها نتوء في القاعدة ،الطابية المصحوبة بالجص ، هناك أطلال برج براني مسيحي ،جرت ترميمات مسيحية في الحصن) حصن إنجيرا Enguera أسواره من الدبش والطابية في الجزء الأعلى ،هناك تمثيل لقطع من الحجارة) كورتس دى باياس C. Pallas (السور والبرج من الطابية على شكل برج براني أما بالنسبة لعدد الحصون الكائنة شرق الأندلس وأماكنها في كاستيون "قسطلونة" وبلنسية وأليكانتي ومرسية . انظر مقالات أوثار رويت ، وغنشارد ، وبزانا) .

سرقسطة:

يتحدث الرازى عن أن دائرة سرقسطة كانت تضم قرى وحصون هى : قلعة أيوب (حصن أو قصبة وأحيانا مدينة عند العذرى . ابن حيان : بها ٣٥ حصنا وقصبة . ابن حيان ٥٥ حصنا . ياقوت: بها حصون ، والإدريسى) روبتا - Rota (رويدا دى خالون (الرازى ، وابن حيان والإدريسى) خالون (ابن حيان والعندرى) وأوروسا وغيره (الرازى) مويث عالى (ابن حيان) ألاجون (ابن حيان والعندرى) ألكانيث وغيره (الرازى) مويث مقانسيّة (ابن حيان والعندرى والإدريسى وياقوت) المنستير (العندرى) دروقة (الرازى وابن حيان والعندرى والأدريسى وياقوت) بوركوليس (العندرى) دروقة (الرازى وابن حيان والعندرى والأدريسى وياقوت) بوركوليس Easpp (العندرى وياقوت) كادرتى عطاط (العندرى) كاسبى - Caspp حصن مالونيدا - Ma قصب - (العندرى وياقوت) حصن بنى حطاط (العندرى) حصن مالونيدا - مارياً دى أوريبا طبقًا لفرناندو دى لاجرانخا (ابن حيان والعندرى وياقوت) أوريس (ابن حيان) أوريس روبان وياقوت والحميرى) أتيكار عتيقة (ابن حيان؟) العندرى) سونة Tarazona (ابن حيان وياقوت والحميرى) أتيكار عتيقة (ابن حيان؟)

رينيس (ابن حيان) R. tl. Qq (ابن حيان) . أريثا) - Ariza - Hariza (ابن حيان وينيس (ابن حيان) هوالعذري) سوميت مزرعة سوميد Somed طبقًا لفيلكس إيرنانديث (ابن حيان وياقوت) . ركله Ricla (الإدريسي) قلموشا (قلعة) (ابن حيان) . عروسة وياقوت) برجة Borja (العذري، والمقريزي يقول بأنها مدينة) بلتشيت (العذري) زناته (ابن حيان) برجة اليهود = روضة إيسابينا R. de Isabena (العذري) ميكننثا = كناسة (الرازي). قصر عباد = المونسيد دي لاكوبا، وتريس سادابا = Cazarabet اربث حيان والعذري) الكانيث اربثا المنازي العذري) الكانيث الربثا المنازي والعذري) الكانيث الربثا العذري الماريك والعذري) الكانيث كادرتي وحصن ماريًا أويربا نجد أسوارًا من الطابية. دائرة خالون الباس وبالنسبة الصور مزدوج وبرج من الملاط، وكان ملاذًا لبني هود طبقا لتورس بالباس وبالنسبة لحصن قلعة أيوب، ودروقة وطرسونة انظر الفصل المخصص المدن. ركلا (العذري). بين طرطوشة وبرشلونة فليكس، أولديكونا Ulldecona تيبيا Tivisa، ويوبريجات وكابالس (Qabals) ميرابت (الإدريسي)

ملحق خاص بشمال افريقيا:

معروف الجميع وجود أطلال لحصون مرابطية في كل من Tasghimout و Amergó امرغو المغرب وقد درسهما باسط Basset وهنري تراس، ويلاحظ أن الحصن الأول موزع بين منصتين في "الأطلس الكبير" جنوب مرّاكش وبه أطلال أسوار من الدبش الفليظ وبوابة أطلق عليها "باب الموحدين" وهي تقع بين برجين متماثلين. ولم يذكر هذا الحصن إلاابن خلدون، ويلاحظ أن الباب به سمات تشبه ما عليه باب قصبة أو قصر مرابطي في مراكش، ويمكن أيضا ربطها بالأطلال الجزائرية لقلعة بني حمّار. حصن فيرس (Ferez الإدريسيي) حصن المدوّر (الادريسيي). ويسرد البكري أسماء عشرة حصون بين المغرب العربي وأقصى الطرف الشرقي لأفريقية. (تونس).

وقد شكل حصن أمرغو جزءًا من منظومة دفاعية معقدة كان يتحصن فيها المرابطون لمواجهة قوات الموحدين، وكان مقرًا لإينالو الذي أطلق عليه لقب " سلطان الغرب". كما كان حصنا يستخدم لحماية أراضى الوادى، وكان مركزًا للعمليات المتعلقة بالحملات على الجبل. يقع في منطقة مرتفعة وتبلغ مساحته ٢٢٥ × ٦٦م. وبذلك فإن المخطط قد وضع التأقلم على طبيعة الأرض، ويتكون من مقر مستطيل ، وله بوابة كبيرة وبوابات صغيرة، الأولى ذات مدخل مباشر ويحميها برج مستطيل ، له أبراج في الأركان يقع في الوسط وملتصق بالسور الجنوبي الغربي، والحصن جب مستطيل الشكل وسور خارجي أو تحصين اضافي لحماية أحد المداخل. أما الأبراج فهي مجوفة، ومخططها يكاد يكون اسطوانيا، كما أن مادة البناء وطريقته عبارة عن أحزمة ضيقة من الدبش. وكان هنري تراس يرى أن الأبراج الاسطوانية المستخدمة في هذا المكان بشكل منتظم - ومنها الدبش - الأمر الذي يربطها بالحصون المسيحية الكائنة فى وسط وشمال شبه جزيرة أيبيريا، غير أن الأول يوجد في القصبة الخلافية 'طلبيرة' وفي السور الشمالي لحى البيّازين بغرناطة وفي الجغرفية بسرقسطة إلخ، كما أن الدبش الموضوع في شكل أحزمة ضيقة منتظمة موجود في الحصون الاسلامية سواء في المغرب أو في الأنداس. أما بالنسبة للبوابة الكائنة في الغرب فلها عقد حدوي من الآجر فوق عضادتين ذات كنارات من الحجارة في تبادل مع كنارات أخرى أعرض من الأجر.

تنويه خاص بالمراجع التاريخية

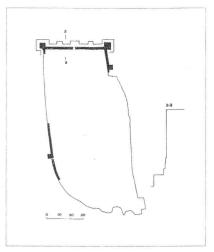
أخبار مجموعة (القرن الحادى عشر)، الحوليات الملكية لخليفة قرطبة الحكم الثانى (القرن العاشر) الحولية المجهولة المؤلف لمدريد وكوبنهاجن ،(القرن الثالث عشر) ،الحولية مذكرات عبد الله (القرن الحادى عشر) ،البكرى (القرن الحادى عشر) ،الحميرى المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث (القرن العاشر) Dirk (القرن الرابع عشر) ،الحميرى (القرن السادس عشر) الحلل الموشية (القرن الرابع عشر) ابن عبدون (القرن الورن الرابع عشر) ابن عبدون (القرن الورن الرابع عشر)

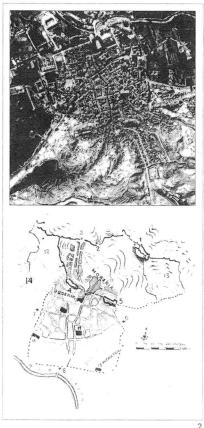
الحادى عشر) ابن أبى زرع (القرن الثانى عشر والثالث عشر) ابن حوقل (القرن الحادى العاشر) ابن عذارى (القرنان الثانى عشر والثالث عشر) ابن بسام (القرن الحادى عشر والثانى عشر) ابن الأبار (القرن الثالث عشر) ابن بطوطة (القرن الرابع عشر) ابن غالب (القرن الثانى عشر) ابن الحكم (القرن الحادى عشر والثانى عشر) ابن صاحب الصالة (القرن الثالث عشر) ابن سعيد المغربى (القرن الثالث عشر) المقرري (القرن الثالث عشر) القرويني (القرن الثالث عشر) القرويني (القرن الثالث عشر) الوريني المعاري (القرن الثالث عشر) الورين الثالث عشر) الورن الثالث عشر) الورن الثانى عشر) العميرى (القرن الرابع عشر) اليعقوبي (القرن التاسع) ياقوت (القرن الثاني عشر) والثالث عشر) الزمري (القرن الثاني عشر) النائم عشر) النائم عشر) ابن الأثير (القرن الثالث عشر) ابن حيان (العاشر) ابن القوطية (العاشر) .

ملاحظة ختامية

أحيانا ما تورد المراجع العربية مصطلح "حصن " بعد " معقل " ، وذلك دون تحديد للاختلاف اللغوى أو الصرفى بين الاثنين ، ففى الثغر الأعلى نجد " معقل " كثير التكرار وربما كان مكان مصطلح "حصن " أو لا ، ولما كانت هناك حصون يمكن أن تكون ملاذًا - الحزام - دون بلوغ معنى محدد لمصطلح حصن فإن مقارًا من هذا النوع يمكن أن تكون " معاقل " ومنها على سبيل المثال المناطق المسورة فى ألمرية وفى وادى جالينير Gallinera فى أليكانتى . أما فى محافظات قرطبة وجيان وبلنسية ومرسية وأليكانتى وكذلك ملقة بدائرتها ،فإن لفظة "حصن " هى الأكثر شيوعا فى الأندلس ، ولابد أن هناك تناوب بين حصن ومعقل ، وهذا المصطلح الأخير بمعنى ملاذ مؤقت أو يستخدم فى أوقات الطوارئ وأقصى شئ يمكن أن يكون مزودا به جب .

ملحق الصور

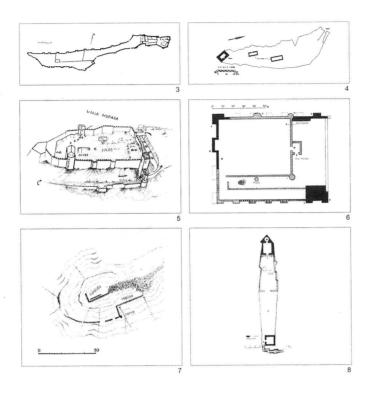




الحصون: الثغر الأعلى

١- حصن بالجير (الاردة على مخطط د. ل. كورونيل موتيل .

٢- حصون قلعة أيوب ، المدينة (١ : الحصن الكبير ، ٢ - البوابة الغربية . ٤ - حصن السيدة مارتينا ٥ - حصن الساعة السيئة ، ١٢- مقر برج موتشا ١٣ - مقر لوجيا ١٤ - حصن بنيا) .



الحصون: الثغر الأوسط

٣- غورماج (القرن العاشر)

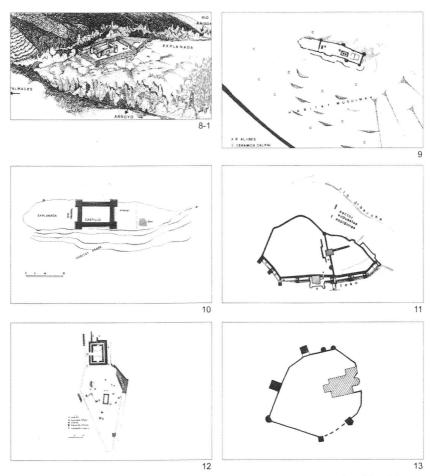
٤- حصن الصخرة في أتينتًا ، حيث ترجع البداية إلى القرن العاشر جرت عليه إصلاحات مسيحية

ه - ثوريتا والقرن العاشر ، جرت إصلاحات مسيحية

٦- حصن وادى الحجارة ، ترجع البداية إلى القرنين التاسع والعاشر (أبراج من الطابية C, D, E)
 إصلاحات مسيحية

٧- حصن مونتارون (وادى الحجارة) يرجع في البداية إلى القرنين العاشر والحادي عشر

٨- حصن روكيدو دى ثافرا (وادى الحجارة) : القرنان العاشر والحادى عشر) . الأبراج المسيحية
 هى المظللة باللون الأسود

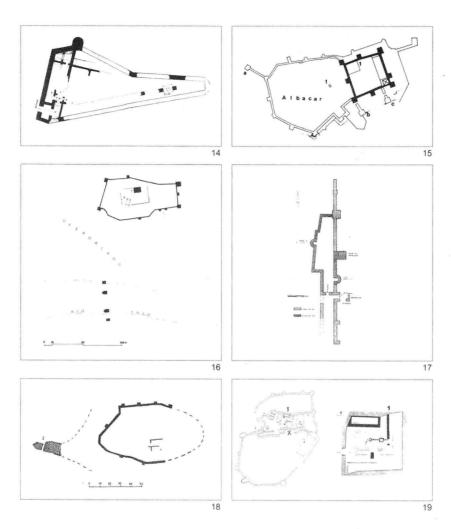


الحصون: الثغر الأوسط

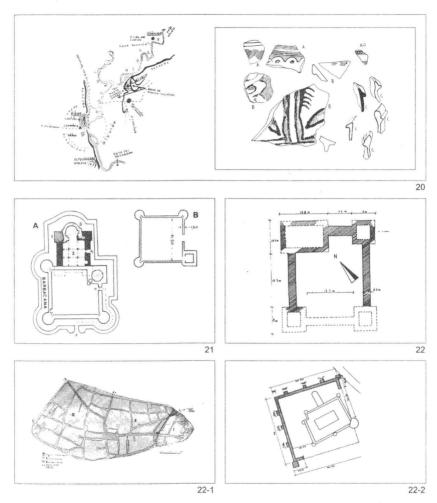
 $- \Lambda = 1$ إنيسكى (وادى الحجارة) عربي في البداية – ترميمات مسيحية .

-9 وهعة عمرانية عربية " خضركى " القرنان العاشر والحادى عشر ، حيث حل محله حصن يرجع إلى القرن الخامس عشر .

- ١٠- حصن بايدس (وادى الحجارة) رقعة عمرانية عربية حل محلها حصن مسيحى .
- ١١ حصن إسكالونا (طليطلة) مسيحيى ، ترجع البداية إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر .
- ١٢- حصن أوريخا (طليطلة) . البداية عربية ، القرنان العاشر والحادى عشر إصلاحات مسيحية.
 - ۱۳ حصن سان توركاث (مدريد) مسيحى .

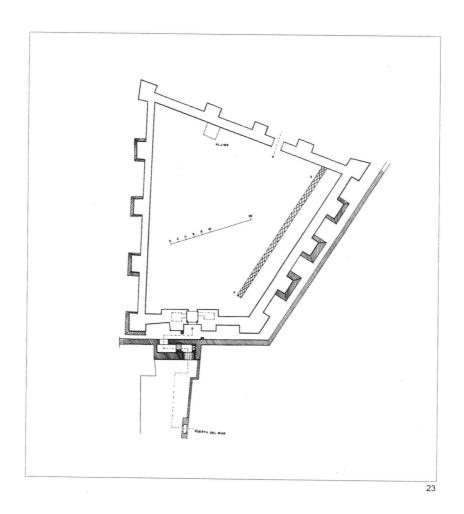


- ١٤ حصن دوس بارّيوس (طليطلة) كان عربيا في بدايته وجرت عليه ترميمات مسيحية
 - ١٥ حصن تروخيو (قصرش) ، البداية ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر
 - ١٦ حصن كاستروس (قصرش) القرنان العاشر والحادي عشر
 - ١٧ حصن أورناتشوس (بطليوس) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر
- ١٨- حصن جوركيرا العربي (البسيط) السور المظلل باللون الأسود يرجع إلى عصر الموحدين
 - ١٩ مونتانشيث (قصرش) القرنان الثاني عشر والثالث عشر



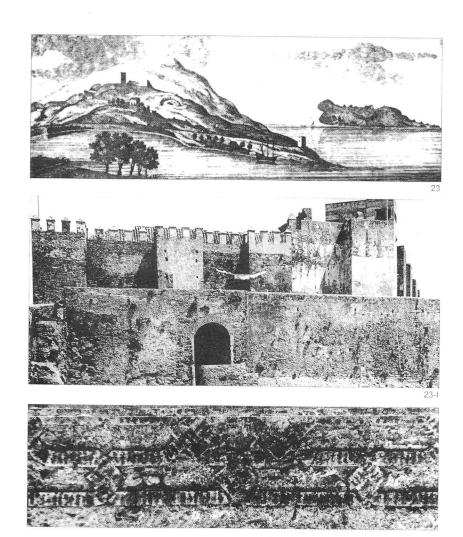
الحصون: الثغر الأوسط:-

- ٢٠- موقع حصون ريباس وخراما وثربيرا (مدريد) وأطلال خزفية مزججة القرنان العاشر والحادي عشر .
- ٢١- حصن ريال مانثا نارس المسيحي (مدريد) من القرن الثالث عشر حتى الخامس عشر (في الحصن A نجد البرج رقم ١ عبارة عن برج طلائع عربي أعيد استخدامه . وفي B نجد مقر المعسكر المسيحي .
 - ٢٢- حصن وادى الأرْزّة المفترض (طليطلة) .
 - ٢٢- ٢ حصن سان سرباندو القديم (طليطلة) وفوقه بني الحصن المسيحي الحالي ذو الأسوار غير المخططة.
- ٣٢- ١ : مخطط المقر القديم الذي يرجع إلى العصور الوسطى ، (وهو مقر مدجن يرجع إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر ،) ويفترض أنه معسكر حربي (الأسوار مظللة بالأسود) يبس (طليطلة) .



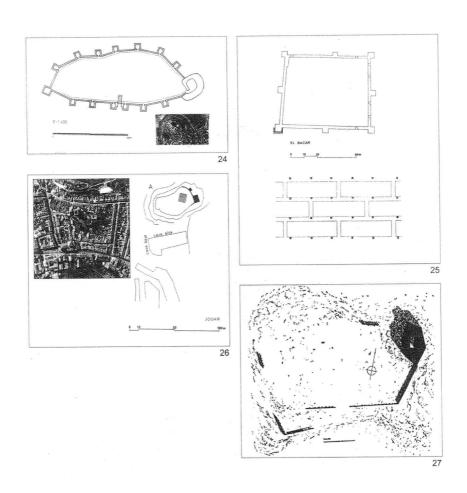
الحصون :- الثغر الأدنى

٣٣ حصن طريف الذى يرجع لعصر الخلافة (قادش) الأسوار بدون تظليل، القرن العاشر، السور المخطط خاص بالبركانة؛ الأبراج مائلة وبوابة البحر قد أضيفا خلال القرنين الثانى عشر والثالث عشر ومعهما البرج البرانى (انظر خريطة طريف)



الحصون: - الثغر الأدنى

77 لوحة رسمها فرنسبس كارتر (۱۷۷۱م) مصب نهر وادى رنكى ، منظر كارتيا قرطايانا (قادش)
 أ إلى اليسار هناك حصن على الجبل ، وعلى اليمين يطل على البحر وهو برج استطلاع أو طلائع .
 77 - ١ : مدخل حصن طريف من خلال البربكانة ، القرن الثانى عشر ، اسفل هناك زخارف هندسية من الآجر X من المخطط ، القرن الثانى عشر ، موحدى



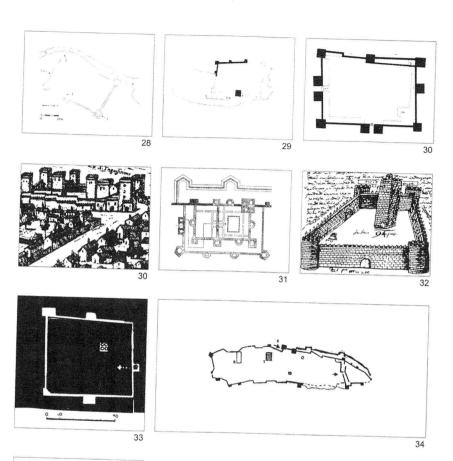
الحصون : الثغر الأدنى .

٢٤ : حصن بانيوس دى لا إنثينا (جيان) ، عصر الخلافة .

٢٥ : مقر حظار البقر ، عصر الخلافة (قرطبة) .

٢٦ : حصن خضار (جيان) ترجع البداية إلى الفترة من الحادى عشر حتى الثالث عشر .

٢٧ - حصن ناباس دى تولوز (جيان) - أو حصن العقاب طبقًا لـ . ف . إيرنانديث خيمنث . القرن الثانى عشر .



الحصون: الثغر الأدنى

٢٨ - جزيرة سالتس (ويلبة) القرن الثاني عشر - طبقا ليزَّابة - كريسيير .

٢٩ - حصن جيل الأسد (ويلية) ، البداية عربية .

٣٠ - حصن تويانا (أشبلية) ، البداية عربية (طبقا ل. إ. كويستا) .

٣١ - حصن ليلة المسيحيي حيث كانت هناك القصبة العربية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر

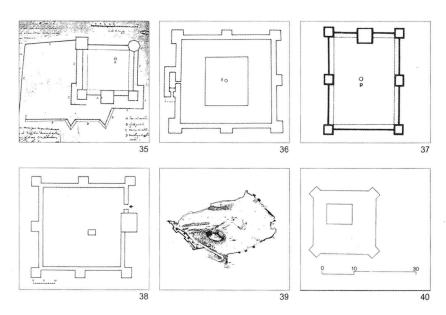
٣٢ - حصن ماموريخو (جيان) طبقا لرسم أعده خيمينو خواردو ، القرن السابع عشر ،
 كان عربيا في البداية .

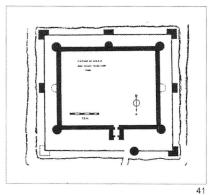
٣٣- برج الحنس Bujalance (قرطبة) كان عربياني البداية ، القرنان الثاني عشر والثالث عشر .

٣٤ - ضمينا دى لافروتيرا (قادش) عربى - القرن الثالث عشر .

b ٣٤ - حصن جبل الغفار (ملقة) . القرن الثالث عشر والرابع عشر .

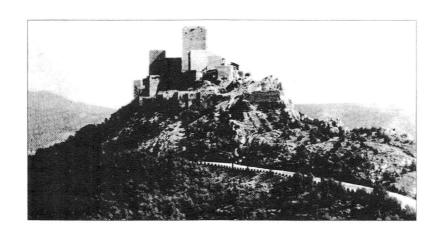
34b



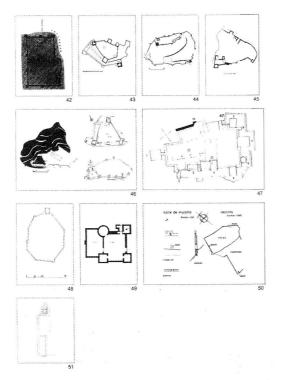


الحصون: الثغر الأدنى

- ٣٥- حصن ويلبة الذي زال من الوجود
- ۳۱ ۳۷ حصنا لبي Lepe وقرطايا (ويلبة) القرن الثاني عشر (بزانا)
 - ٣٨ حصن فوينتس (أشبيلية) البداية ترجع إلى القرن الثاني عشر
- ٣٩ رقعة عمرانية وحصن طيبة Teba (ملقة) طبقا لبايّخو تريانو ، ترجع البداية إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
 - ٤٠ حصن القُليْعة (قرطبة) ترجع البداية إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر
 - ٤١ إحلال الحصن المسيحي لينارس (جيان) طبعًا لإسلابا جالان و و٤٠ له مخطط يشبه حصن باترس (مدريد



قصبه ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر



الحصون: الثغر الأدنى:-

٤٢ - ماربيلا ، القرن العاشر .

٤٣ - حصن سالو برينيا (غرناطة) القرن الثالث عشر والرابع عشر)

٤٤ - موكلين (غرناطة) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر .

٥٤ - حصن جوارديا المسيحي (جيان) طبقا للويس برخيس رولدان .

٤٦ - حصن وبلدة Izanajan (قرطبة) البداية ترجع إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر

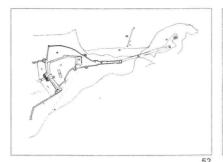
٤٧ - حصن المدور المسيحين (قرطبة) السور الذي يرجع إلى عصر الخلافة رقم ١٠ نجده مظللا بالأسود .

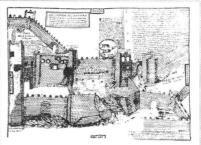
٤٨ - حصن طوليديّو (قرطبة)

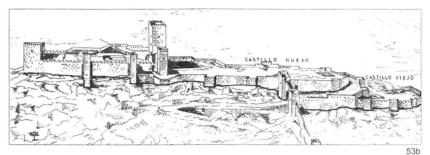
٤٩ - حصن كاسترد دل ريو (قرطبة) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر .

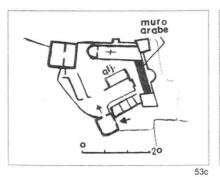
٥٠ - حصن أوربا (ألمرية)

٥١ - حصن الزوايا الخمس المسيحيى والواقع شمال كاثورلا (جيان) القرنان الثالث عشر والرابع عشر











53d

الحصون: الثغر الأدنى:-

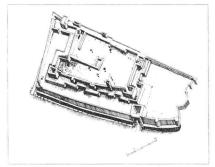
٢٥ - المنكب (غرناطة) ١٧ - حصن القديس ميجل ١- برج ماثمورًا ، الطلائع ١٤ - ١٩ : السور الروماني ١٣ - سور سان كريستوبل ، البداية عربية ترجع إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر .

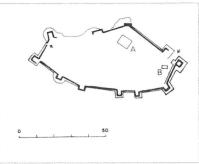
٣٥ - محصن أرخونا ، طبقا لخمينو خوراد و ، القرن السابع عشر .

٣٥ - d حصن سانتا كتالينا (جيان) مسيحى ، ترجع البداية إلى القرنين العاشر والحادى عشر .

" ه - $\,$ حصن شقورة (جيان) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر ، جرت إصلاحات مسيحية .

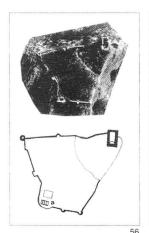
۵ - محصن مدينة شذونة (قادش) ترجع البداية إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر .

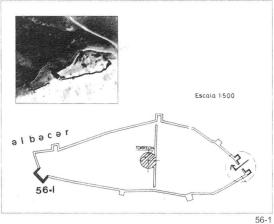


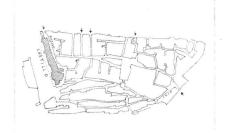


54









٥٤ حصن قصر مارشينا ، قرمونة ، البداية ترجع إلى القرنين
 الثانى عشر والثالث عشر

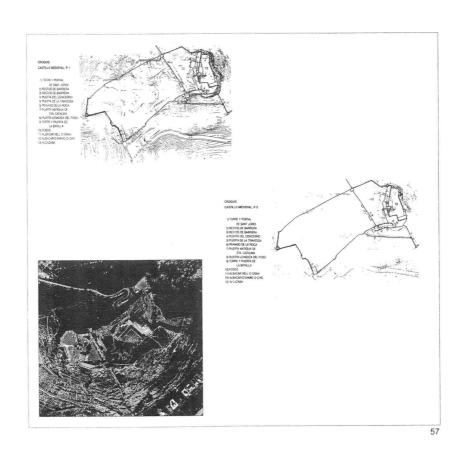
٥٥ - حصن بنيار (غرناطة) ترجع البداية الى القرن الحادى عشر

٥٦ - حصن بنيا (مارتوس) (جيان) خارج البلدة، القرنان الثاني عشر والثالث عشر

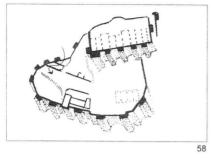
٥٦- ١: حصن تاربناس (ألمرية) المساحات السوداء هي الجزء الذي تم ترميمه

٥٦- ٢: حصن طرف (جيان) مسيحى، كان عربيًا في البداية . القرن ١٢٠ .

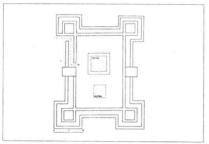
56-2

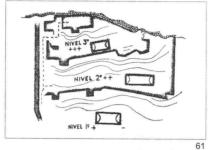


حصون شرق الأندلس ٧٥ : الحصن القصبة أليكانتى – مسيحيى ، ترجع البداية إلى القرنين العاشر والحادي عشر . (رسم ماريوس بيبيا)

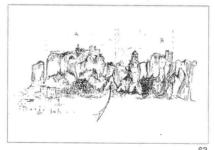


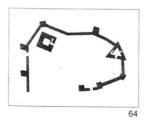












شرق الأندلس: الحصون:

٥٨ - حصن مونتي أجودو (مرسية) . القرنان الحادي عشر والثاني عشر .

٥٩- حصن قسطلة (قسطلون) ا. لقرنان الثاني عشر والثالث عشر .

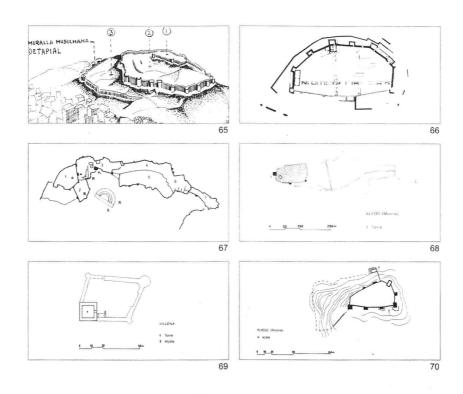
٦٠- حصن شيرة (بلنسية) . القرنان الثاني عشر والثالث عشر .

٦١ حصن المنارة (قسطلون) . القرنان الثاني عشر والثالث عشر .

٦٢ حصن أولوكاو (بلنسية) القرنان الحادي عشر والثاني عشر .

٦٣ حصن روكيدو في جواداست (أليكانتي) . القرنان الثاني عشر والثالث عشر .

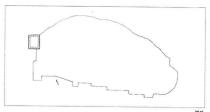
٦٤ حصن مولا (أليكانتي) . القرن الثاني عشر (طبقا لنابارٌو بوبيدا.



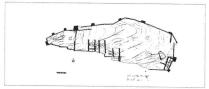
الحصون: شرق الأندلس

- ٥٦ حصن أوندا (قسطلون) بسوره من الطابية التي لازالت قائمة. ترجع بداياته الى القرنين الحادى عشر والثاني عشر .
 - ٦٦ حصن بلانس (أليكانتي) القرنان الحادي عشر والثاني عشر (طبقًا لمننديث فويو).
 - ٦٧ حصن/ قصبة ساجونتو (بلنسية) ترجع البداية الى القرنين العاشر والحادى عشر .
 - ٨٨- أليدو (مرسية) ١: برج الحصن، القرنان الحادي عشر والثاني عشر.
 - ٦٩- برج بيينا (أليكانتي) القرنان الحادي عشر والثالث عشر.
 - ٧٠- حصن بليجو (مرسية) القرنان الثاني عشر والثالث عشر.





71



73



حصون شرق الأندلس

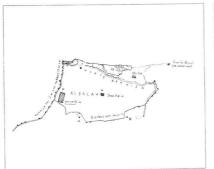
٧١- حصن أورويلة (أليكانتي) ، ترجع البداية الى القرنين الحادى عشر والثاني عشر (طبقًا لـ. أثوار)

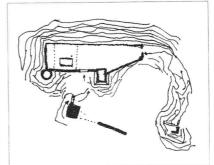
٧٢ حصن الحامة (مرسية) .

٧٧ حصن نهر أسبى (أليكانتي)، نشره أثوار وآخرون. القرن الثاني عشر .

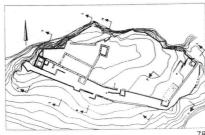
٧٤ حصن بايرن، الموقع محدد بواسطة السهم. غانديا (بلنسية) . القرن الثاني عشر .

٥٧- حصن أوروبيسا (قسطلون) كان عربيًا في البداية وجرت عليه إصلاحات مسيحية. القرنان الحادي عشر والثاني عشر .





76



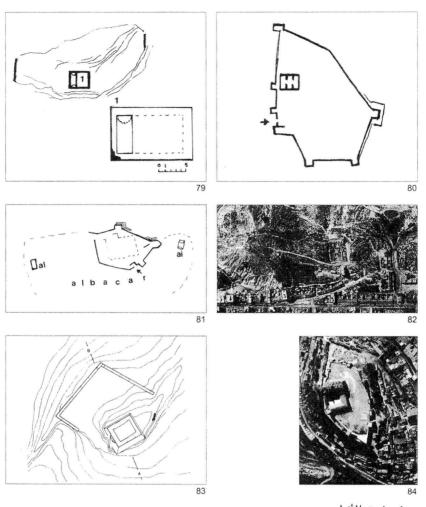
70

الحصون: شرق الأندلس

٧٦ حصن أو قصبة برنيسا فى شاطبة، ترجع البداية الى القرنين العاشر والحادى عشر - ترميمات مسيحية متراكمة .

٧٧ - حصن كونفرينس (أليكانتي) ترجع البداية الى القرن الثاني عشر .

٧٨ - حصن بربوسنت (أليكانتي) ترجع البداية الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر (طبقًا لـ خ. م. سيجورا مارتي، ب فيرير موست و إ. ألكالا فيرير) .



الحصون في شرق الأندلس

٧٩ صخرة النسر (أليكانتي) البداية في القرنين ١٢،١١ (البرج والجب)

۸۰– حصن ريو (أليكانتي) القرنان ۱۳،۱۲

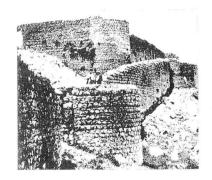
٨١ حصن لالوث (مرسية) البداية القرنان ١٢،١١

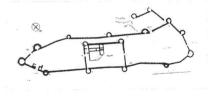
۸۲ جواردمار (أليكانتي) القرنان ۱۳،۱۲

۸۳ برج وحظار البقر (بني فهيم) Benifallin (أليكانتي) القرنان ۱۲، ۱۳ – برج وحظار البقر (بني فهيم)

٨٤- حصن كاركابا المفترض (مرسية) ، القرنان ١٣, ، ١١

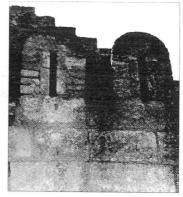


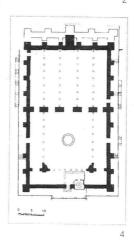




الحصون: شمال أفريقيا - الحصن المرابطي أمرغو (المغرب) (الصور والمخططات لهنري تراس)

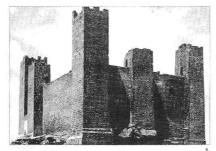






نظرية المعابد الحصون

- ١ كنيسة بوباشتر (ملقة)
- ٢ مراتب في المسجد الجامع في سوسة
 - ۳ مسجد تنمال





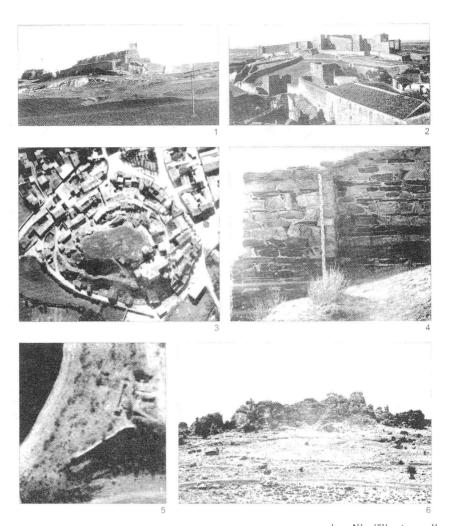








- الحصون: الثغر الأوسط
- ١ حصن سادبا (نابارة) البداية القرن ١٠
- ٢ حصن قلعة أيوب (سرقسطة) من القرن ٨ حتى ١٠
- ٣ ٤ قلعة السيدة مارتينا (قلعة أيوب) . القرنان ١٠ ، ١
- ٥ حصن دروقة (سرقسطة) . إصاحات مسيحية . في البداية ، القرنان ٩ ، ١٠
 - ٦ حصن رويداً دى خالون (سرقسطة) البداية في القرنين القرنان ١٠ ، ١١



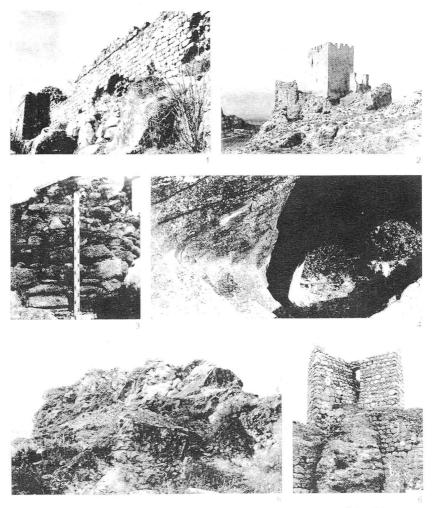
- الحصون : التغر الاوسط

١ - ٢ حصن أنتيشه (بداية ق ١٠) وترجالة (ق ١١ ، ١٢)

٣ - حصن ألموجير (وادى الحجارة) ق ۱۰ ، ۱۱ (مداميك من كتل حجرية على شاكلة ثوريت دى لوس كانس (وادى الحجارة)

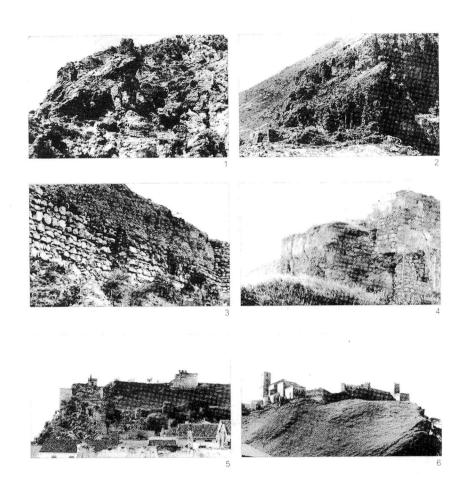
٤ - ٥ حصن إسبيخل (قصرش) بداية ق١١،١١

٦ - حصن إير مسس ق ١٠ (وادي الحجارة)



الحصون: - الثغر الأوسط

- ١- حصن كاستروس (قصرش) القرن ١٠
- ٢- حصن أوريخا (طليطلة) البداية القرن ١٠ ، ترميمات مسيحية
 - ٣- حصن أليخا (قصرش) القرن ١٠
- ٤- سلم منحوت في الصخر حصن ثافرا (وادي الحجارة) القرنان ١٠ ، ١١
 - ه الحصن الصخرى أو يلامو (قونقة)
- ٦- حصن أوروبيسا (طليطلة) . طابية عربية وبرج مسيحى . البداية ترجع إلى القرنين ١١، ١٢



الحصون: الثغر الأدنى

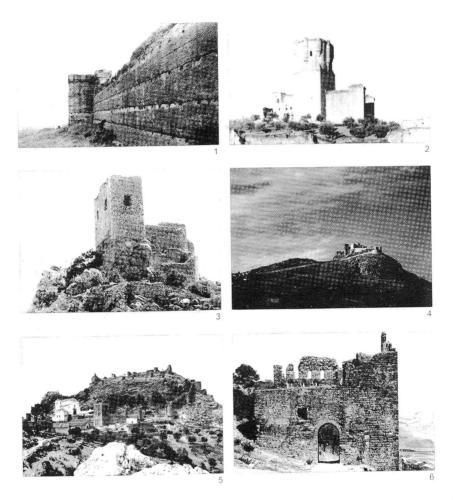
١-٢ - الحصن الصخرى أويبروس (المرية). القرنان ١١، ١٢

٣ – حصن الزهراء (قادش) القرنان ١١ ١٢

٤- حصن بايينا (قرطبة) البداية ترجع إلى القرنين ١١ ، ١٢

ه - حصن لورقة (غرناطة) . القرنان ١٢ ، ١٣

٦ - حصن Isnajar (قرطبة) البداية ترجع إلى القرنين ١٢ ١١



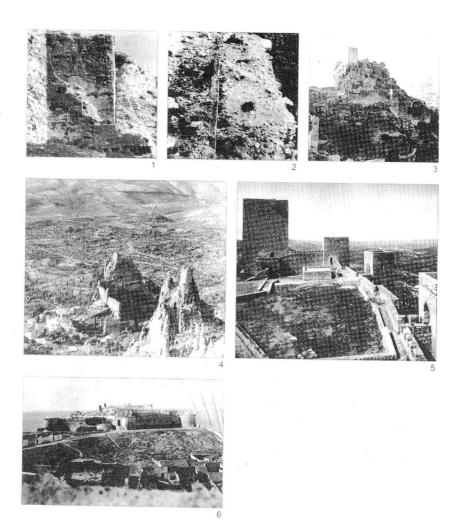
الحصون :- الثغر الأدنى

۱-۲ حصن البقر بقرطبة ، القرن ۱۰ وحصن بل القصر (قرطبة) . المقر الخارجي يرجع إلى القرنين ١٠ - ١١ .

٣-٤ حصن لوك (قرطبة) ، والقرنان . ١١ ، ١٢ وحصن كاركابوى (قرطبة) القرن ١٠ . وقد أعيد بناؤهما خلال العصر المسيحي

٥- حصن موكلين وحظار البقر الملحق به (غرناطة) ترجع البداية الى القرنين ١٢، ١٣

٦ - حصن خمينا دى لافرونتيرا (قادش) بوابة المدخل ، الواجهة الداخلية - القرنان ١٢، ١٣



الحصون في الثغر الأدنى

١- ٢ حصن بنيار (غرناطة) ترجع البداية إلى القرن ١١٠ أما السور الملاصق فيرجع إلى القرنين ١٢ ،

٣ -٤: حصن إيرويلا (جيان) القرنان ١٢ ، ١٤ .

ه - ٦ حصنا سانتا كتالينا (جيان) والمنكب (غرناطة) جرت عليهما ترميمات مسيحية . ترجع البداية إلى القرنين ١١ ، ١٢













الحصون في الثغر الأدني

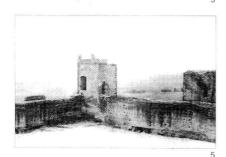
- ١- حصن بليتسس (جيان) ترجع البداية إلى القرنين ١٢ ، ١٣
- ٢- حصن مارتوس (جيان) ترجع البداية إلى القرنين ١٣ ، ١٣
 - ٣ حصن بانيوس دي لا إنثينا . القرن ١٠
 - ٤ حصن القبضة (جيان) البداية في القرنين ١١ ، ١٢
- ٥ ٦ حصن كاثورلا (جيان) ، ترجع البداية إلى القرنين ١١ ، ١٢













الحصون في الثغر الأدني

١- السور العربي في حصن شقورة (جيان) القرن ١١

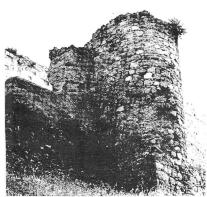
٢- برج سور البلدة - شقورة - القرنان ١١ ، ١٢

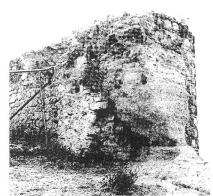
٣ - ٤ حصن قلعة جواديرا (أشبيلية). القرنان ١٣، ١٣

٤ - حصن قصر مارتشينا . قرمونة . ترجع البداية إلى القرنين ١١ ، ١٢

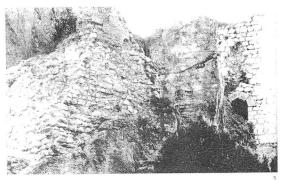
٦ - حصن زهير Zuhero (قرطبة) جرى ترميمة خلال العصر المسيحي







حصن مورون دى لا فرونتيرا (أشبيلية) . المقر والأبراج المضافة إلى السور المشيد من الطابية خلال القرنين ١٠ ، ١١













حصون في الثغر الأدني

۱- ۳ - حصن تيسكار (جيان) . ترميمات مسيحية وترجع البداية إلى القرنين ۱۰،۰۹

3 - حصن وقصبة وادى أش (غرناطة) البداية ق ١٠٠
 و١١ ، ثم إجراء ترميمات وتعديلات فى القصة خلال القرنين ١٢ ، ١٣

۵ – كاتسيار دى لافروتتيرا (قادش) ترميمات مسيحية
 ٢ – حصن كاسترو دال ريو (قرطبة) . القرنان
 الحادى عشر والثاني عشر .





موقع مونتورو على نهر الوادى الكبير (قرطبة) وموقع الحصن المجاور لسانتا ماريا دى لاموتا ، المربع الأسود في المخطط . ولم يتبق إلا جزء من سور من الطابية . القرنان العاشر والحادى عشر







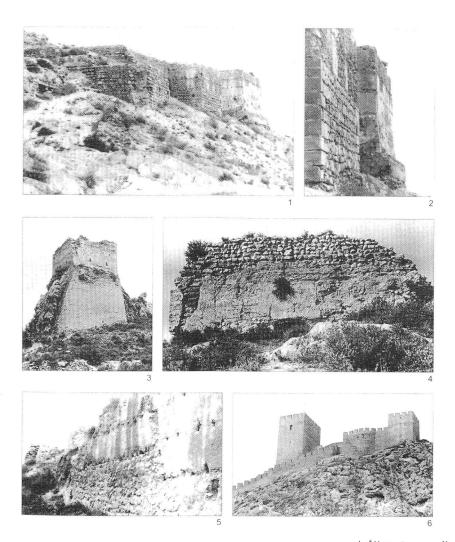


الحصون شرق الأندلس

۱–۲ حصن عمرة Ambra (أليكانتي) القرن ۱۲

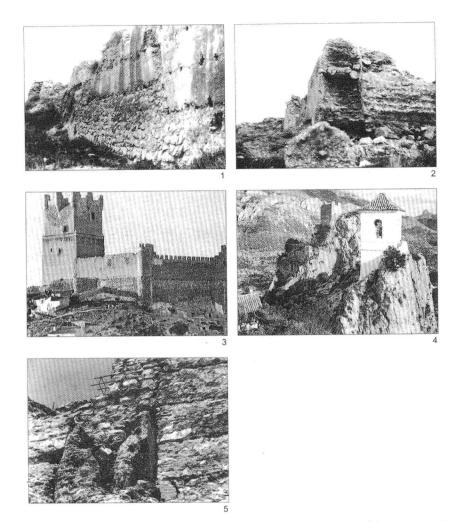
٣ - سور البلدة الأبييرية والعربية في سرًّا سيجراريا (أليكانتي)

٤ – حصن بلانس ، أليكانتي ، القرنان ١١ ، ١٢



الحصون شرق الأندلس

- ١-٢ حصن أوريلة . ترجع البداية إلى القرنين ١١ ، ١٢
- ۲ حصن بني فهيم Benafllim (أليكانتي) القرنان ۱۲ ، ۱۳
 - ٤ ٥ حصن صخرة النسر (أليكانتي) القرنان ١١ ، ١٢
- ٦ حصن ساكس (أليكانتي) برج عربي من الطابية يوجد على الجانب الأيمن . القرن الثاني عشر .



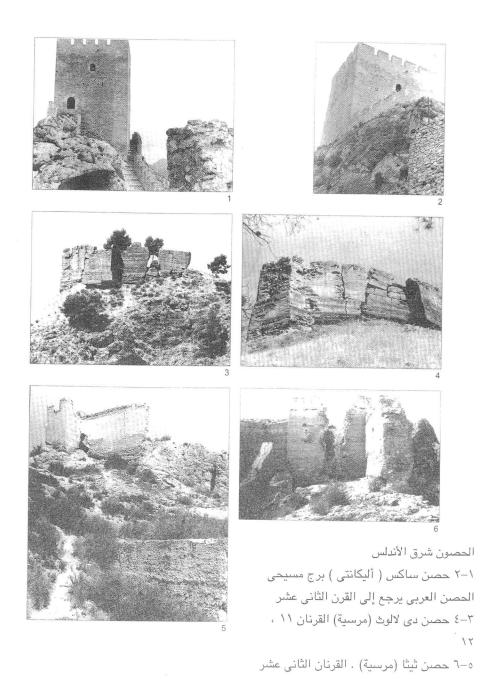
الحصون شرق الأندلس

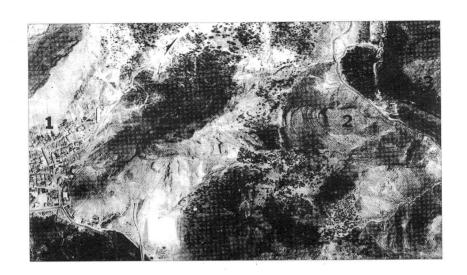
۱-۲ حصن بوسوت (أليكانتي) القرنان ۱۲ ، ۱۳

٣ - حصن بيينا . القرنان ١١ ، ١٢ برج عربي أما الجزء العلوى فهو مسيحي

٤ - حصن جوادالست . القرن ١٢

٦ - حصنجواردمار (أليكانتي) القرنان ١٢، ١٣،



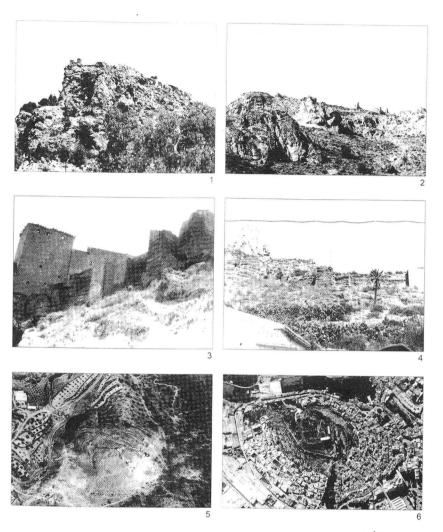


الحصون شرق الأندلس: حصن الصخور ٠ ريكوتي ، مرسية)

۱ – بلدة ريكوتي

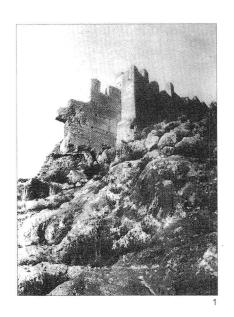
٢ - الحصن العربي

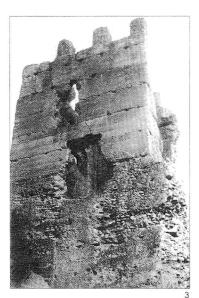
٣- نهر شقورة . البداية ترجع إلى القرنين ٩ ، ١٠



الحصون شرق الأندلس

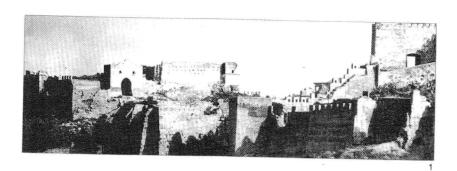
- ١ ٢ حصن ريكوتي (مرسية) البداية ترجع إلى القرنين ١٠، ٩
 - ٣ حصن مولا . البلدة . القرن ١٢
 - ٤- حصن الحامة (مرسية) القرن ١٢
 - ه حصن بليجو (مرسية) القرن ١٢
 - ٦ حصن أوندا (قسطلون) . القرنان ١١ ، ١٢

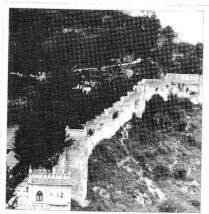


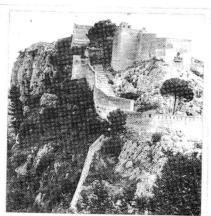




الحصون شرق الأندلس ١ - ٢ بليجو (مرسية) . القرنان ١٢ ، ١٣





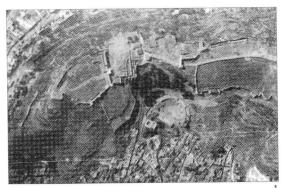


2

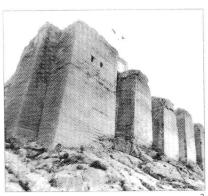
الحصون شرق الأندلس

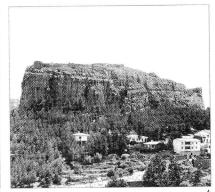
١ - حصن ساجونتو . البداية القرن ١٠

٢ - حصن شاطبة . البداية القرنان ١٠ ، ١١









الحصون شرق الأندلس

١ - حصن ساجونتو .

٢ - حصن مونتو أجودو (مرسية) القرنان ١١ ، ١٢

٣ - حصن موتى أجودو (مرسية) القرنان ١١ ، ١٢

٤ - حصن ألبونت (بلنسبة) البداية ترجع إلى القرن ١٠

الفصل الرابع

الأسوار والأبراج

١- مدخل :

يعتبر الحديث عن الأسوار الأندلسية ذات الأبراج من الموضوعات المعقدة والصعبة المتنفيذ ، والسبب الأول لذلك هو الاصطدام بعدم استواء الأراضى التى يتم بناء المدن والحصون عليها ، وبذلك نجد أمامنا مخططات شديدة التنوع للأسوار، أما السبب الثانى فهو تنوع مواد وطرائق البناء فى الأبراج والأسوار، فهناك على سبيل المثال تحصينات أجزاء كبيرة من الأسوار بها مواد بناء مختلفة تنسب لنفس الفترة الزمنية، وبالتالى تزداد الصعوبة فى التصنيف التاريخى فى الكثير من الحالات . أضف إلى ما سبق الترميمات والإصلاحات والإضافات – سواء كان ذلك خلال العصر الإسلامى أو العصر المسيحى – تحول هذه الصعوبات بشكل جزئى دون أن يكون واضحا الدارس ما هى العناصر الحقيقية ذات الاستمرارية والتطور بالمقارنة بالأسوار الموروثة عن العصر القديم فى العالم الإسلامى.

لاشك أن كلا من روما وبيزنطة كانتا الواضعتين أو المتلقيتين للدفاعات الحربية الموروثة عن عصر قديم غير محدد الملامح، فخلال العصرين الرومانى والبيزنطى كان هناك توحيد وانتظام للدفاعات العسكرية لدرجة تحولت معها الى نماذج ثابتة للدفاعات خلال العصور الوسطى سواء العربية أو المسيحية، واتسمت وظيفة الأسوار والأبراج باعتبارها وحدات مستقلة – وطبقًا لمفهوم فترفيو – بالاستمرارية الواضحة فى كل من أسبانيا الإسلامية وفى الشمال الأفريقى الذى تعرب وانتقل ذلك الى مفهوم المدن

والحصون ونمطيتها، وهذا ما نلاحظه فى المخطط العربى القديم للقصبة ، وفى تنوع أشكال الأبراج الاسطوانية والمتعددة الأضلاع والمربعة والمستطيلة، ونلاحظه كذلك فى البعد العملى من الناحية العسكرية التى تولى أمرها فتروفيو Viturvio فى مؤلفه "عن العمارة" وبيجيو Vegio فى مؤلفه De re militari .

يعتبر البرج والسور مكونان من أكبر المكونات في التحصينات القديمة التي طرحها بيتوربيو، وهذا المُتَظِّر كان يفضل الأبراج الاسطوانية أو المستطيلة بدلا من المربعة ، فهو يرفضها لنقطة ضعف فيها، وهي : الزوايا في حالة تنفيذ هجوم على المكان بالماكينات الحربية، ولقلة وظيفيتها من حيث المنظور، ولنفس الأسباب العملية نجد بيتوربيو يفضل الأسوار المستديرة للمدن على الأسوار المستطيلة أو متعددة الأضلاع خاصة . ذلك أن الأولى تجعل من السهل مراقبة العدو من أكثر من مكان. غير أننا إذا ما حاولنا تطبيق هذه المفاهيم على العصور الوسطى الإسلامية فإننا بذلك نحاول أن نقلل من شأن التجديدات التي أدخلت على هذه العناصر خلال العصور الوسطى، فمن البديهي والمؤكد من الناحية العملية فعالية الأبراج والمقار المسورة سواء كانت مستطيلة أو اسطوانية أو شبه اسطوانية، وفي حقيقة الأمر فمن المعتاد أن الأبراج الأندلسية ، وتلك الإسلامية الكائنة في الشمال الإفريقي هي ذات مخططات مربعة أو مستطيلة باستثناء بعض الحالات التي كانت فيها اسطوانية أو شبه اسطوانية، وكان هناك ميل في أغلب الصالات الى تلك المخططات المتعددة الأضلاع وخاصة في زوايا الأسوار ، أو في نقطة التقاء جدارين متعامدين على بعضهما، فهناك العديد من الأبراج البرّانية متعددة الأضلاع، وتعتبر أسوار القسطنطينية Nicea أو تيسالونيكا Tesalónica من النماذج السابقة تاريضيا للمقار المسورة المصحوبة بالأبراج المستطيلة في مواجهة الأبراج المستديرة التي نجدها على سبيل المثال في المدينة الرومانية Volubilis، ونفس الشيُّ نجده أيضًا في الحصون البيزنطية في الشمال الأفريقي مخالفة بذلك الأصول التي وضعها فتروفيو بأن قدمت لنا نماذج مربعة ومستطيلة، وذلك دون انتقاص كبير لمفهوم المراقبة الضروري، وفي هذا المقام نجد أن سبتة البيزنطية سوف تظل معضلة بلا حل عندما وجدها العرب أو اكتشفوها. ولما كانت الأسوار تتسم بالتعقيد الإنشائي من المنظور الداخلي ومن المنظور الخاص بالوظيفية الأساسية لها – دفاعية وهجومية في أن معا – فإنها قد وصلتنا في أغلب الحالات – بعد مرور العديد من القرون – كوحدات مستقلة عن السور، أي أن هناك أسبابًا كافية للقول بأن أسوار المدينة أو الحصن كان يتم تخطيطها وبناؤها في زمن سابق على بناء الأبراج التي كانت تترك كأخر عناصر البناء للضرورات العاجلة، وفي هذا المقام يمكن تقديم أمثلة على عدم وضوح العلاقة الضلعية بين الأبراج والسور) خاصة إذا ما كانت الأولى مشيدة من الطابية أو الدبش، ولا نعدم أيضا إشارات مكتوبة ترجع الى العصور الوسطى تحدثنا عن أبراج جديدة تم بناؤها بعد السور الذي أنشئ منذ سنوات عديدة مضت. وقد وَضعَ هذا بشكل كامل في الأبراج البرانية في شبه جزيرة أيبيريا حيث أصبحت بمثابة وحدات دفاعية إضافية سواء خلال العصر العربي أو المسيحي وأحيانا ما نرى ذلك متأخراً بمائة عام أو مائتين.

وقد كان للبرج كتحصين دفاعى متقدم وظائف عديدة، فقد كانت الأبراج بمثابة تقوية أو دعامات للأسوار التى تتسم بمحدودية الرؤية الخارجية، وأحيانا ما تشبه الدعامات الكائنة فى المسجد الجامع فى قرطبة، وعلينا ألا ننسى أن العرب – فى المشرق والمغرب – كانوا ورثة العصر القديم وخاصة فى العمارة الحربية وذات النفع، وقد استطاعوا أن يستخرجوا منها الشكل المسور والمصحوب بالأبراج المدن وطبقوا هذا النموذج على كافة أنواع المبانى، وظلت الأبراج الدعامات سارية المفعول وسائدة خلال القرنين التاسع والعاشر ، وكان منها ما هو ضئيل المساحة وغير مجوف بحيث كان على مستوى الدرب الذى يوجد فى السور ، وأصبحت شرفاته كمجرد توسعة فى مساحة السور ، ومنها يمكن توجيه الضربات العدو بشئ من الحرية، ومن الأمثلة الدالة على ما نقول : نجد أبراج قصبة ماردة، وأبراج حصن لونا دى قلعة أيوب، وكذلك أبراج سددة أوليت – بشكل جزئى –؛ أما فى الشمال الإفريقى فهناك الأبراج الصغيرة فى سور صفاقس، وهى أبراج ذات مخطط شبه اسطوانى، وكذلك الحال فى الأبراج القديمة لدبنة سوسة .

وبعد ذلك تم الانتقال من الأبراج الدعامات الى الأبراج التحصينات والمزودة بغرفة أو غرفتين مقبيتين، وفى الحالة الأولى نجد أن الغرفة تقع على مستوى درب السور؛ ثم تتحول الأبراج الى جسم أصم فى الجزء السفلى، أى حتى الأرض، وكانت هذه التحصينات ذات الغُرف ذات فعالية مزدوجة: فهى تدافع عن المدينة وتحول دون الهجوم على السور، وهى تقوم بدور المعسكر أو مخزن المعدات الحربية، ولا نعدم حالات نجد فيها أن الطابق الأول – الذى عادة ما يكون أصما – مجوفا من القاعدة وبالتالى يتكون من طوابق متعددة مرتجلة بواسطة كتل خشبية ، وكان يتم الوصول إليها من خلال سلالم يدوية أو من خلال فتحات عند ميدان السلاح أو من الشرفة ذات الفتحات على الدروب. كما كانت الأبراج تضم عدة طوابق مشيدة ومتصلة ببعضها من خلال كوّات أو فجوات صغيرة توجد فى مفاتيح القباب. وفيما يتعلق بعدد الغرف فى الأبراج فهذا موضوع سنعرض له لاحقًا. ومن الأمور الغريبة أن الأسوار الموحدية والمرينية فى كل موضوع سنعرض له لاحقًا. ومن الأمور الغريبة أن الأسوار الموحدية والمرينية فى كل من الرباط وساليه وشالا الرباط بها أبراج مجوفة وقباب فى الطابق السفلى، إلا أنها ليس لها أبواب على الأرض.

وإذا ما تحدثنا عن الارتفاعات فإننا نجد التنوع الشديد، وعادة ما تبرز الأبراج، في الارتفاع عن الأسوار، بحوالي مترين أو ثلاثة وبذلك يمكن اعتبار البرج بمثابة برج طليعة يسيطر عليه السور، وهذا ما يفسره أن الكثير من الحصون التي تضم في أسوارها أبراجا عالية يطلق عليها " Vela وهي تسمية ظلت مستخدمة حتى الآن، ومن أمثلة ذلك برج "بيلا" في قصبة الحمراء، وهناك برج آخر في حصن فوينخيرولا، كما نرى نفس التسمية في سبتة، وقد كانت الأبراج البرانية تمثل حالة خاصة إذ كانت تتسم بالأهمية في جوانب عديدة وكانت تحصينات لا يمكن النيل منها، وكذلك الأمر بالنسبة للأبراج الكائنة على جانبي البوابة ، خاصة إذا ما كانت ذات مدخل مباشر إذا كان هناك برجان توءمان متقاربان ، وبذلك يتكون نظام ثلاثي الأجزاء في البوابات السابقة على الإسلام. أما المداخل المنحنية فقد كان وجود برج واحد كافيًا، ومن الواضح أن هذه المداخل ذات الزوايا قد أنشئت داخل أبراج قوية بارزة سواء من

داخل أو من خارج السور. وسواء كانت هذه الحالة أو تلك فإن الأبراج والواجهة كلها تشكل حصونًا حقيقية مستقلة ، وتسهم مواد البناء المستخدمة في ذلك ، وهي عادة ما تكون من الكتل الحجرية أو من الدبش الكبير الجيد الرص بطريقة شناوي. ومن الأمنئة البارزة على هذا النوع من الزواج بين المدخل والأبراج الصامية له إحدى البوابات في سبتة، وقد وصفها الأنصاري خلال القرن الخامس عشر، وهي ترجم الي عصىر الموحدين ، كما أنها معقدة التركيب سواء من الداخل أو من الخارج الأمر الذي يجعلها جديدة بمسمى قلعة حرّة "قلهرة". هناك بوابات أخرى محصنة هي "الأرضيات السبعة " Siete Suelos في الحمراء، وبوابة "البحر" في المدينة الاسطوانية الشكل المسماة "القصر الصغير" Alcazar Seguer وننوه في هذا المقام للقارئ العزيز بالرجوع الى فصل البوابات في هذا الكتاب يعتبر الأنداس بلد الأبراج المنعزلة أو البعيدة عن المدن الكبرى أو الضخامة، بغض النظر عن المقار المسوَّرة، بدءا بالقلاع الحرَّة "قلهرة" التي تعتبر تحصينات قوية تتمتع بالاكتفاء الذاتي والتي تنتشر في كل مكان خاصة في إقليم شرق الأندلس، وهي مباني مشيدة من أسوار صلاة بالإضافة الى غرفتين أو ثلاث للإيواء، وهي تحصينات حقيقية مستقلة، وأحيانا ما نراها مسورة بحيث تضم في الداخل مساحة صغيرة كنوع من التكميل أو الإضافة، وبالتالي فهي حصون صغيرة، وفي الوقت ذاته أبراج طلائع في الطريق. وفيما يتعلق بهذه الأخيرة ، فقد خصصنا لها فصلاً مستقلاً.

ومن الملاحظ أن تخطيط الأسوار والأبراج في المدن والحصون في الريف في الأنداس لم يتنصل أبدًا من القواعد التي فرضتها المفاهيم الدفاعية النظرية الموروثة عن العصور القديمة ومن الأمثلة البارزة على ذلك ما نجده في الأسوار ذات التدرجات أو الزوايا المتعددة ، وكذلك الأسوار المسماة "السوستة" المتعرجة – أو décrochemen على مقولة الفرنسيين – وقد حلت هذه الأسوار محل الأبراج حيث أن لها مزايا اقتصادية مهمة. وإذا ما رجعنا الى العصور القديمة لوجدنا أسوارًا متدرجة في مدينة Priene الهنستية (القرن الرابع قبل الميلاد)، وعندما ننتقل الى العمارة البيزنطية في

شمال أفريقيا نجدها في كل من تيجيسي Tigisi وتيباسا Tipasa وموست Musti وتيجنيكا Tigkica وأجبيا Agbia . وقد ظهرت في شبه الجزيرة الأيبيرية في عدة بلدات سلتية أبيبرية مثل Castilviejo de Guijosa في محافظة وادى الحجارة، وهي عبارة عن مدينة أقام فيها العرب حصنًا نرى أطلاله اليوم وقد اختلطت بالأسوار السابقة على العصر الروماني أو الرومانية، وفي أماكن بعيدة نجد أن الأسوار المتعرجة ، وقد ظلت قائمة كموروث من الدفاعات القديمة مثلما نجد حصن تبيلين Tepelene الألباني الذي يرجع إلى العصر العثماني. وتنسب إلى العمارة الإسلامية تلك الأسوار المتدرجة - الموحدية - الكائنة في قصية عُدِيّة في الرباط، وقد شيدت هذه الأسوار من الكتل الحجرية غير الملساء والمعدة جيدًا. أما في أسبانيا فنجد السور الموحدي في أشبيلية والكائن بين بوابة شريش وبين برج الذهب، وكذلك برج قصبة جبل طارق، وحصن الحامة في مرسعة، وحصن أسبى Aspe في أليكانتي، وسور بيلش "بيليث - ملقة"؛ ومن الأسوار المزدوجة على شكل سوستة نجد تلك القائمة في الدهليز الصريم، - القورحة - الذي يربط قصية ملقة بحصن جبل الفارق، ورغم أن سور أشبيلية الموحدي لس على شاكلة السوستة بالضبط - وهو الجزء الكائن بين بواية مكارينا وبواية قرطبة -إلا أنه غير منتظم المخطط مشكلاً بذلك نتوءات واضحة. وهناك أسوار متدرجة نراها في أسبانبا المسيحية في كانيتي (قونقة) وأنتيشة (وادى الحجارة) وإقليش (قونقة) الى جوار نهر باديخا Badija، وكذلك السور والتحصينات الإضافية في Almazán (صوريا) وكذلك سبور Concenania (أليكانتي). وفي البرتغال هناك أسبوار إبرة Evora، وفي تونس نجد بعضاً من هذه النوعية في أسوار مدينة سوسة وفي صفاقس.

ومن المعــتـاد أن يكون لتلك الأســوار نوع من الدراوى Parapetos المطلة على الخارج فوق الدروب مزودة بفتحات موشورية للرؤية والمراقبة سواء كانت لها أسقف هرمية أو لا، أما من الداخل فهناك استحكامات أخرى أسفل السور ومزودة بوسائل حماية وبالتالى فإن مَمر الدرب يعتبر على شكل صندوق، ومن هنا فقد تم إحداث فتحات أو خروم لصرف المياه في قاعدة الاستحكام الثاني، وهذا ما يمكن أن نراه

حتى الآن في الأسوار الموحدية في شريش أو في سور القصر المسيحي في قرطبة والذي يسير محاذيا لجدول المياه المسمى الرّصافة أو جدول المور هناك سور به هذه الدراوي Parapetos في مدينة سوسة حيث نجدها في واجهته الجنوبية التي تبدأ من القصبة التي ترجع الى القرن التاسع. نجد ذلك أيضا في السور الموحدي للرباط، وفي سور ألمرية التي يرجع الى القرن الحادي عشر وفي شانكا Chanca وفي حصن شنترة منترة التي يرجع الى القرن الحادي عشر وفي شانكا وبشكل المنترة منابك في البرتغال وفي قصبة بطليوس، وفي حصن مولا (مرسية). وبشكل استثنائي نجد أن أشبيلية الموحدين تقدم لنا دروباً بها استحكامات مزدوجة مزودة بفتحات للمراقبة ومزاغل في الجزء السفلي وفي القطاع – الذي تحدثنا عنه – الواقع بين بوابة شريش وبين برج الذهب. ونرى نفس التفاصيل في الأسوار الجسرية الطويلة الامتداد ، والتي كانت تربط بين السور الرئيسي وبين الأبراج البرانية.

٢- سُمنك الأسوار:

كان سمك السور متنوعا ابتداء بعصر الإمارة وعصر الضلافة غير أن هذه الاختلافات لم تكن كبيرة ويتراوح السمك بين ١٠,١٠ و ١٥,٠٠ أو ٥٥,٢م كحد أقصى، وهناك استثناءات حيث نجد بعض الأسوار تتجاوز سمك ٢,٠٠٠ وإذا ما أخذنا سور شانكا Chanca في ألمرية على سبيل المثال – والذي وصلنا – وبه الدرب والاستحكام المزود بفتحة للمراقبة بالإضافة الى الاستحكام الداخلي فإننا نجد أن السمك العام هو ١٠,٠٠٠ م موزعًا على الشكل التالى: ٧٠,١٠ عصرض الدرب، ومن ١٤,٠ الى ٥٠,٠٠ للاستحكام الخاص بالمراقبة، ونفس الشئ نجده بالنسبة للاستحكام الداخلي. وهناك أبعاد مشابهة نجدها في سور أشبيلية الموحدي الذي يقع الى جوار تاجاريت وهناك أبعاد مشابهة نجدها في سور أشبيلية الموحدي الذي يقع الى جوار تاجاريت الداخلي ١٤,٠٠ ونقاط المراقبة ٤٩,٠٠) وبالنسبة للأسوار الرومانية القديمة فإننا نجد أن الأندلسية تعتبر أقل سمكًا بشكل واضح ففي لوجو Lugo نجدها ٥٥,٥٥ وفي طركونة تتراوح بين ٥,٥ واحي قورية Coria نجدها ٨,٣٠م، ومن ٢٥,٠١ الى ٣٨ طركونة تتراوح بين ٥,٥ واحي قورية Coria نجدها ٢٥,٥٠م، ومن ٢٥,٠١ الى ٣٨

فى يبرة . وفى Nicea نجد أن السور الرئيسى البيزنطى الذى يرجع الى القرن الثالث يصل سمكه إلى ٧٠,٣م؛ وفى الجزء الجنوبي لمدينة سوسة نجده ٨٥, ٤م وهذا مالا يتفق مع باقى أجزاء سور هذه المدينة العربية التى يصل سمكها من ٢٠,١ الى ٥٠,٢م. غير أننا نجد فى أسبانيا وفى شمال أفريقيا أسوارًا رومانية أقل من ذلك بكثير الدرجة أنها أقل من الأسوار الاندلسية، فعلى سبيل المثال هناك السور الروماني البيزنطى فى قرطاجنة (٢م) وفى قسطلة Cástula يتراوح بين ٢٥,١ و ٢٠,٥م، وفى ليكسوس ١،١، ٢٠ م، وفى ليكسوس ١،٠، ١م، وفى الكسوس ١،٠، ١م، وفى المسمك الذى يتراوح بين ٢٠,١م، وفى السمك الذى يتراوح بين ٢٠,١م، وهن البيزنطية فى الشمال الأفريقى: تيجنيكا ٢٤,٢م وموستس ٣٦,٢م ودقة Dougga من البيزنطية فى الشمال الشمك التى نلاحظها فى الأسوار العربية التونسية – مثل سور القيروان – تعتبر السابقة الحديثة للأسوار المقامة فى الأندلس فى الفترة من القرن التاسع حتى الثالث عشر، ومع هذا فسيرًا على مقولة البكرى وعلى مقولة مؤرخين آخرين فإن سمك أسوار القيروان كان يبلغ خمسة أمتار، أما الجزء الرئيسي المطل على اليابسة فى المهدية فيتراوح سمكه بين ١٠ و ١٥م.

نقدم في السطور التالية جردًا ليس نهائيًا لسمك الأسوار الأندلسية والشمالية الأفريقية .

أ: عصر الإمارة:

- قصبة ماردة ٢,٦٠ ٢,٧٠
- حصن بلاجير Balaguer حصن بلاجير
 - -أوليت (نابارة) ٢,٠٨
 - وشقة ٥٠ , ١م

- أشبيلية، سور القصر١٠, ٢م
 - ب: عصر الخلافة
 - مدينة الزهراء٢,٦م
- قرطبة، سور جدول الرصافة ٥٠, ٢م
 - طريف الحصن الخلافي، , ٢م
- غورماج الحصن الخلافي ١٩٤, ٢٧،٢٢٠،١, ٢م
- غرناطة: السور الكائن عن بوابة إيرنان رومان٧٠, ٢م
 - مدرید، سور بوابة بیجا ۲٦٠ Vega
 - طليطلة سور سوق الدواب الذي اختفى ٢,٦٠م
 - باسكوس (طليطلة) ٢,٣٨ م
 - باسكوس (طليطلة) القصبة١,٨٠ ٢,٠ م
 - بنيافورا (وادى الحجارة)٢,٦٠م
 - بانیوس دی لا إنثینا (جیان)، ۲۰, ۱م
- ثوریتا دی لوس کانس (وادی الحجارة) سور البلدة ۲,۱۰ م
 - ألبونت (بلنسية) الحصن ٢٠٠ ٢٠, ٢م
 - جيان: السور الذي ينزل من حصن القديسة كالينا٦٠, ٢م
 - أشبيلية: الأسوار القديمة في داخل المدينة ، ٥٠ ٣,٠ م
 - شنترة (البرتغال) ٢,١٣
 - ترجالة (كاثيرث قصرش) ١٠٩٥م

ج: القرنان الحادى عشر والثانى عشر

- قرطبة: سور شانكاه٤,٢م
- ألمرية: سور شانكاه٢, ٢م
- ألمرية: سور سان كريستوبل ٨٠, ٣م
 - أشبيلية ٢٤, ١ ١٤, ١م
 - ٠٩,١ ٢٢,٢٩
- السور الواقع بين برج الذهب في أشبيلية وبين السور الداخلي: ١٠, ٨٠,
 - کائیرس (قصرش) ۲,۱۰ ۲,۸۰ م
 - الكاثار دو سال ، قصر أبى دانس (البرتغال)٢,٢٦
 - شلب (البرتغال) ۲,۰۰
 - بادرنى Paderne، حصن (البرتغال) ۱,۸۰ م
 - فارو (البرتغال)٥٠٠ ٢٠٨٠م
 - إلش Elche (إليكانتي) ١,٨٠ ١
 - غرناطة ـ سور البيازين ٢,٤٨م
 - شریش (قادش)۲,۲۰م
 - إلبش (البرتغال)٢,٢٠ ٢,٢٠م
 - بطليوس (القصبة) ٢ , ٢م
 - مونتمولين (بطليوس) ٢,٠٨م
 - حصن رينا (بطليوس) ٢,٠٠م

- بینتار (غرناطة)۲۰٫۲۰م
- جوكيرا دى خوكار (البسيطة) ١٦ , ١٨
 - كاثورلة (جيان) ١,٩٠ م
- حصن التراب أو "حصن طرف" (قرطبة) ٢,٠٨م
 - أورويلة (أليكانتي) سور البلدة ٨٠, ١م
 - مونتی أجودو (مرسیة) ۱,۸۰ م
 - ألبونت (بلنسية) سبور البلدة ٣,٠ م
 - بویتارجو (مدرید) سور حظار البقر ۳۰, ۳م
 - أبدة (جيان) ١,٩٣ م
- حصن لوث Luz وثيثا وريكوتي وبليجو (مرسية) ١,٢٠م
 - حصن شقورة (سور حظار البقر في الحصن) ٧٩,٠٨
 - بلتشيس (جيان) سور حظار البقر ٢,٠٠م
 - الرياط ٢٠٠ ٢٠٣٠
 - مراكش، قصبة يوسف الموحدية ٣,٠ م
 - مراكش سور المدينة ١,٩٠ ٢,٠٠م
 - تازا ۱۹۲،۱م
 - رباط تيط ٥٥, ١م
 - دشيرة (حصن بالقرب من الرباط) ١,٢
 - فاس (المدينة) ٢,٠م

- جبل طارق ۲٫۳۰
 - الجزيرة ٥٠،٢

د: القرنان الثالث عشر والرابع عشر

- أنتكيرة (ملقة) القصبة ٢,٠م
- ملقة القصية ٢,٠ ٢,٢م
- "ببلش" بيليث ملقة ٧٥, ١م
- غرناطة (الأرباض) ١,٩٠ ٢,٠٠
 - ساليا (ملقة) غير مأهولة) ١,٦٠م
 - صحرا Zahara (قادش) ۲۰۰م
 - سبتة، أفراك ٧٠, ٨م
 - القصر الصغير ١,٨٠م
 - شالة. الرباط ٥٨, ١م

ه : أسوار أخرى :

- كانيتى (قونقة) سور البلدة ٢٠,٢م
- مادريجال دي لاس ألتاس تورس (أبلة) ٢,٤٥م
- ألكالا دى إينارس (مدريد) مقر إقامة الأسقفية ٢,٤٥م
 - مانسیاً دی لا مولاس (لیون) ۲,۲۰م

- بلنسية، البرج المسيحي ١,٣٠ - ٥٠,١٨

و: أسوار أبراج:

عادة ما نجد أن سمك أسوار الأبراج أقل من سمك الأسوار العادية، وقد يصل الى ١٠, ١٠، إلا أن الأبراج الكبرى المسماة القلاع الحرة "قلهرة" إنما تعتبر من نقاط المراقبة القوية وبالتالى فإن سمك السور يتجاوز المترين، وبالنسبة للحصون البيزنطية الكائنة في شمال أفريقيا فإن سمك أسوار الأبراج – وخاصة عند المدخل – هو أقل بعض الشيء من سمك السور – في تيجنيكا ٢, ١٨٥ و٢, ١٨٨ في برج المدخل – لنر بعض الأمثاة:

- برج نوبیرکا Novierca (صویا) ۲,٦٣
 - برج أليدو (مرسية) ٢,٠م
 - برج بیینا (الیکانتی) ۲,۱۰م
 - برج حصن إطابة (ملقة) ٢,٥٠م
 - برج حصن Zahara (قادش) ۲,۹۰م
 - برج الطليعة "طويا" (جيان) ١,٧٠م
 - برج ألفونسينا دى لورقة ٧٢,٣م

٣- شكل الأبراج:

تعتبر الأبراج المربعة والمستطيلة الأكثر شيوعًا، وأحيانًا ما نجدها في العصر المسيحى . وقد أصبحت ذات زوايا منحنية وخاصة بالنسبة للأبراج ذات الحجم الضخم

- مثل برج حصن لوكى، وبرج حصن بايينا، وكذلك أبراج أخرى فى حصن أولبيرا Olvera و Zahara و Qlvera، وبرج التكريم فى حصن شقورة. غير أن الأبراج السابقة على الأمئلة المذكورة هى الاستثناء وخاصة فى بعض الأبراج فى قطالونية، والتى يرجع تاريخها الى القرنين التاسع والعاشر، ولقد تحدثنا قبل ذلك عن أبراج ذات أربعة جوانب مجوفة ابتداء من الأرضية حتى مستوى الدرب، وسقنا أمئلة واضحة من حصن بانيوس دى لا إنثينا ومن حصن غورماج، وكذلك العديد من الأبراج الكائنة فى الثغر الأعلى التى أقيمت جميعها خلال القرنين التاسع والعاشر، وكذلك أسوار الرباط وساليه وأفراج سبتة وشالة الرباط والعديد من أبراج الطلائع فى محافظة جيان.

إلا أن الأبراج المتعددة الأضلاع هي أقل شيوعًا وتبلغ أضلاعها في شبه جزيرة أيبيريا من خمسة الى ستة أضلاع وتصل الى اثنا عشر ضلعًا في برج الذهب في أشبيلية ، وفي بوابة سان لأندرس في شيقوبية، وهذا الأخير شُيّد خلال العصر المسيحي. وفي شالة الرباط نرى ثلاثة أبراج ذات خمسة أضلاع وتقع في الزوايا، بالإضافة الى برج آخر في سور بلدة ألبونت. وهناك أبراج سداسية الأضلاع نراها في سور أورويلة الى جوار نهر شقورة - برج Embergones - وإضافة الى ذلك هناك أخرى في قصية بطليوس وفي سور إليش) Elvas (البرتغال) وفي فاس بالي Bali فهناك بين باب الفتوح وباب الكوكة ثلاثة أبراج سداسية بالإضافة للى برج أخر من سبعة أضلاع في إحدى الزوايا، وكذلك أبراج أخرى في بوابة الرباط - باب الأحد حيث نراها وقد جاورها برجان توءمان ، كل واحد من ستة أضلاع وتكرر ذلك في بواية شالة الرئيسية، وتعود نفس الأبراج للظهور من جديد في باب عريشة Arisa في مراكش وباب شُرْفَة فاس بالى الذي يؤدي الى القصيبة، وهناك برج أخر من خمسة أضلاع في أسوار الرباط بتيط. هناك برج ذو مخطط من سنة أضلاع رغم أنه مدجن، وهو برج التكريم أو برج القديس توماس، وهو يقع في سور أشبيلية المتد من القصر حتى برج الفضة. وفي تونس تم رصد برج مكون من ثمانية أضلاع وفوقه أقيم بناء اسطواني الشكل في برج يونجا Younga وربما كان من أصول بيزنطية، وهناك برج

من خمسة أضلاع فى البوابات المنحنية فى قصبة سوسة والمنستير فى الرباط (القرنين الحادى عشر والثانى عشر) كما أن سور مدينة صفاقس يرى فيه بعض التحصينات ذات الخمسة أضلاع والستة والثمانية وقد أضيفت الى السور الذى يرجع الى القرن العاشر. وفى المهدية نجد البوابة الرئيسية اسكيفا Skifa المدينة (القرن العشر) وقد فُتح فيها مدخل يقع بين برجين متقدمين كل واحد منهما من ثلاثة أضلاع.

كانت الأبراج ذات الأضلاع الثمانية عديدة، وعلى رأسها نجد اثنين عند بوبابة قرطبة في قرمونة ، وينسبان الى العصر الروماني، وهناك برج أخر يرجع الى العصر الإسلامي في حصن قلعة أيوب (عصر الإمارة أو الخلافة) وفي السور المرابطي المضروب حول لبلة Niebla كان هناك برج ثُمَّانى الأضلاع من الطابية أطلق عليه برج الذهب، بالإضافة الى برج أخر لازال قائمًا حتى الآن، وفي قلعة أيوب لازال هناك برج نو ثمانية أضلاع يقع على يمين الحصن، وفي سور حظار البقر الذي بطلق عليه "برّانكو دى لالوخيا". في شريش هناك برجان أحدهما في إحدى زوايا القصبة وهو برج برّاني، أما الآخر فهو في سور المدينة، وبالتحديد في الشارع القديم المسمى/ Porvera ، ويوجد برج أخر في كويرا Cullera (بلنسية) وهو مثل الأبراج السابقة، أي أنه مشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة؛ وطبقًا لرسومات خيمينا خورايو التي ترجع الى القرن السابع عشر ، فقد كان في السور المضروب حول أندوجر Andojar أربعة أبراج مثمنة في الزوايا، وقد زالت كلها. وفي أرجونة هناك روايات ترجم الى نفس القرن السابق تتحدث عن برج مكون من ثمانية أضلاع، وهو على ما يبدو برج براني، وفي قصرش Caceres نجد أن السور الموحَّدي لازال به حتى الأن برجان من نفس الصنف أحدهما " Redonda والآخر " Espantaperros " في قصية بطليوس، وكذلك البرج "الأبيض" في سور أشبيلية، ورغم هذا فهذا البرج الأخير مكون فقط من سبعة أضلاع، ثم يليه في الشهرة برج "الفضة" الذي أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي، وهو مكون من ثمانية أضلاع. هناك أبراج أخرى برانية إسلامية مثمنة وهي: اثنان في حصن "رينا" والأبراج "كينتانت" وحصن "كلثادا" في أستجة، وفي شلب ربما كان على نفس الشاكلة ذلك البرج الذى زال من الوجود ، والذى كان على أحد جوانب البوابة التى زالت هى أيضا فى Zoeia ، وكان يسمى "برج النواصى السبعة " وهو على ما يبدو شبيه بآخر زال من الوجود فى سور مدينة إيبورا (البرتغال). وفى المنطقة الخالية من ساليا Salia - أى الى جوار Alcaucin (ملقة - يُرى جزء من برج آخر من شمانية أضلاع أما فى الجانب المسيحى فتجدر الإشارة الى وجود الأبراج المثمنة الأضلاع التالية: ألكالا دى جواديرا (أشبيلية)، وبرج مَلْموريتا Malmuerta (قرطبة) وهناك اثنان آخران فى هذه المدينة فى السور الذى زال من الوجود الذى كان يربط بين بوابة أشبيلية وبين التحصينات الإضافية المشيدة من الطابية على ضفاف نهر الوادى الكبير، وبالإضافة الى ذلك هناك برج "القصر المسيحى" الكائن فى أحد الزوايا هناك برج برانى زال من الوجود فى الجزيرة، وبرج خارج حصن طريف، وهناك برج حجرى خارج السور المسيحى فى وبذة، ويوجد برج آخر فى إحدى زوايا حصن بويتارجو، وبرجان آخران فى حصن "بويرتو دى سانتا ماريًا" (قادش).

ورغم القول مرارًا وتكرارًا بأن العمارة الإسلامية لم تكد تعرف البرج ذا المخطط شبه الاسطوانى فإن واقع الأمر هو أنه فى الآونة الأخيرة تم رصد عدة نماذج منها؛ وعلى أية حال فقد كانت أبراجًا يفضلها الرومان كثيرًا ومنها: سور لوجوروويا Lugo وسرقسطة وقرطاجنة. أما فى المغرب فهناك حصن تمودا Tamuda الذى يرجع الى العصر الرومانى المتأخر ، وقد أجريت Cabre مؤخرًا حفائر فى مدينة -Rec يرجع الى العصر الرومانى المتأخر ، وقد أجريت Nicea مؤخرًا حفائر فى مدينة طولها ثلاثة أمتار × ۱۹۹۲ عرض ، وفى أسوار Nicea هناك تبادل بين الأبراج المربعة والأبراج الأسطوانية . ومن ناحية أخرى هناك حصون وقصور أموية وعباسية فى الشرق الأوسط وكذلك أربطة تونسية فى كل من سوسة ومنستير – حيث يوجد برج فى إحدى زوايا سوسة – وكذلك برج أخر فى القصر الإسلامى ، رقًادة وكذلك فى بعض قطاعات سور صفاقس – وهذه الأخيرة تتسم بصغرها وبأنها ذات منحدر واضح – حيث نجد أنها جميعًا بها أبراج شبه اسطوانية وغاية فى هذا الاتجاه حيث يرى بعض

النقاد أنها يمكن أن تكون نماذج للأبراج الأنداسية التي سنسردها في السطور التالية: فإلى عصر الخلافة هناك بعض الأبراج في سور طلبيرة حيث تدخل في تبادل مع أبراج مربعة، وهذا التبادل ملحوظ أيضا - في بعض الحالات - في الأسوار المسيحية مثلما هو الحال في سور شيقوبية القريب من بوابة سان أندرس . وفي طليطلة - إلى جوار برج اوس أبادس وغير بعيد عن بوابة كامبرون - يمكننا أن نرى حتى الآن برجا صغيرًا مشيدًا من الدبش ذا شكل قديم وشبه اسطواني . هناك ثلاثة أبراج اسطوانية من الطابية الصلدة المصحوبة بالخرسانة في سور البيّازين بغرناطة (القرن الحادي عشر) وربما كانت معاصرة لتلك الأبراج الشبه اسطوانية في الجعفرية بسرقسطة، حيث أن هذه الأخيرة تشبه أبراج حصن Almegró المرابطي في المغرب، وحصن القصر الصغير . والأبراج الكائنة في حصن شيدت وكأنها مداخن، أي مجوفة وبعد ذلك تم ملؤها بالتراب . وقد شاهد هنرى تراس أبراجا اسطوانية في مقر مدينة بصرة (المغرب) التي زالت من الوجود - القرن التاسع -. هناك برجان شبه اسطوانين - رغم أنهما لم يصلا إلى الاسطوانية الكاملة - في السور الإسلامي القديم لحصن شنتره Cintra (البرتغال) . ولازلنا نرى حتى الآن أبراجا إسطوانية في شمال أفريقيا وترجع إلى العصر المرابطي والموحدي: رباط تبط، سور الرباط - قصبة عدَّيه - قصبة زاكوة المرابطية، وسور تازا - وهو على شكل مخروطي مقطوع الرأس قليلا - وسوران آخران خلف باب Qarmadin في تلمسان ؟ ولاشك أنه في هذه المدينة برج أو برجان أسطوانيان من الطابية، وفي حصن ثوريتا دي لوس كانس وحصن ثافرا تُرى نفس الأبراج (محافظة وادى الحجارة)، وكذلك نجدها في حصن موكلين (غرناطة) وفي سور وحصن رندة . وهناك برج في قصبة أنتكيرة - ربما كان برجًا مسيحيًا - ويرج أخر بالقرب من بوابة ملقة في المدينة المذكورة، ويرج من الطابية غير العادية في سور شاطبة الذي يرجع إلى العصر الإسلامي (بلنسية) وهناك إثنان في سور البلدة غير المنهولة المسماة ساليا ,Salía وفي حصن وسور قرطامة (ملقة)، وعدة أبراج أخرى - رغم أنها مسيحية - في حصن كاركابوي Carcabuey (قرطبة) وبرج في حصن مونشاشيت (قصرش Caceres) وحظار البقر في حصن أتينتا (وادي الحجارة)، وهناك عدة أبراج فى حظار البقر فى أرشدونة (ملقة) وحصن لوجه Loja (غرناطة) و ربما كانت مسيحية - ويعشر على أبراج اسطوانية فى السور العربى القبداق Alcaudete (جيان) . ويوجد فى المغرب الغربي أبراج اسطوانية فى سور تازا المرابطى، وأخر فى فاس بالى إلى جانب باب " جديد" وقد رأينا وجود أبراج أخرى فى سور تلمسان، ومن الحالات الفريده ما نجده فى الجعفرية بسرقسطة من أبراج تكاد تكون اسطوانية ترجم إلى القرن الحادى عشر .

وكلما تمكن المسيحيون من السيطرة على أراضى جديدة من العرب زرعوا فيها الأبراج الاسطوانية دون أن يعرفوا على وجه اليقين فيما إذا كان ذلك المخطط يرجع إلى أصول اسلامية أو إلى العمارة الغربية . والأمر الحقيقي هو أن طليطلة ومقاطعتها قد شهدت بعد استيلاء ألفونسو السادس عليها عام ١٠٨٥ إنشاء العديد من الأبراج شبه الاسطوانية في الأسوار الحضرية وفي أسوار الحصون، ومن الأمثلة الدّالة على أن العرب لم يكونوا من أنصار الأبراج الأسطوانية كثيرًا ما نجده في كل من قصبة الحمراء وملقة وألمرية حيث يلا حظ غيبتها عن المكان ؛ ومع هذا فقد كان العديد من أبراج الطلائع في الأندلس من النوع الأسطواني الذي أحيانا ما يختلط مع أبراج المراقبة المسيحية .

وقد كانت الأبراج الدفاعية ذات الخمسة أضلاع وذات الرأس المدبب قاصرة على العمارة المسيحية، حيث تمت إقامتها لدعم الكثير من الأسوار العربية القديمة . وبعض هذه الأبراج بدائية ، وكانت تنتشر في مقاطعة طليطلة : حصن بويبلا دى مونتلبان، حصن أوثيدا Uceda ، أسوار وادى الحجارة، سور القصر الأسقفي ألكالا دى إينارس، حصن سان توركاث (مدريد) حصن سان فليثي (سلمنقة) وحصن مندو Mendo في بيًا دى بِيْراً باجا (البرتغال) . Villa de Beira B في مقاطعة سبتويال Setubal.

نادرة تلك الأبراج التى على شكل مثلث ، ولا نعرف يقينًا فيما إذا كان العرب هم الذين أقاموها أو المسيحيون، وهناك برج حجرى في حصن مولا (نوبلدا Novelda)--

أليكانتى ؛ وكذلك توجد بعض الأبراج من هذا النوع طبقًا لرواية عربية ترجع إلى القرن الثانى عشر وتخص قصبة تونس الموحدية، ولا نعدم هذا النوع في Cilicia الأرْمنية .

٤- ارتفاعات الأبراج:

من الصعب وضع خط معين لتحديد ارتفاعات الأبراج الإسلامية نظرًا لأن الكثير منها وصلنا غير مكتمل أو مبتور أعلاه ، ومن المعتاد أن يكون ارتفاع البرج من عند نقطة الدرب من مترين إلى ثلاثة أمتار، ومع هذا فخلال عصر الإمارة وعصر الخلافة نجد أبراجًا على نفس ارتفاع السور، ولم تكن تتجاوز بصفة عامة الأحد عشر مترا، ومن المعتاد في الأسوار المشيدة من الطابية والمصحوبة بالتجاويف أن يكون الحائط مكونًا من ١٠ إلى ١١ طابية ، ارتفاع الواحدة منها من ٨٠,٠ م إلى ٥٨,٠ م بالإضافة إلى ثلاثة أو أربعة طوابي أخرى للغرفة العليا للأبراج، ويمكن القول بأن الأبراج الأندلسية لم تكن تتجاوز في ارتفاعها كثيرًا تلك الأبراج الأسبانية الرومانية، ففي سور لوجو نجد أن الأبراج تبلغ من ٥٠,٨ إلى ٩ أمتار ارتفاعًا، وعشرة في قورية وفي طركونة من ٢ إلى ١٢ ؛ ويلاحظ أن السور الرئيسي Nicea به أبراج غاية في الارتفاع إذ تبلغ سبعة عشر مترات أي بزيادة ستة أمتار عن ارتفاع السور . نعرض في السطور التالية نوعا من الجرد غير النهائي لارتفاعات الأبراج الأندلسية .

أ: من القرن الثامن حتى العاشر

- حصن غورماج ٨,٢٠ (ارتفاعه من الداخل)
 - حصن بانيوس دي لا أنثينا ٢٢, ١٠م
 - حصن طریف ۱۱٫۰م
- قصبة ماردة ١٠, ٣م في الجزء المطل على نهر وادي بانه

- . ٥٠ , ٨م من الداخل
- ٠, ٠٠ ٥٠, ١م ، في الجزء المجاور للمدينة
- برج تروبادور بسرقسطة ٨٠,٦٠ (ارتفاع الطابقين الأول والثاني) القرن التاسم
 - -- أبراج باب القنطرة

طليطلة ١١,٨٥م

برج لوس ابادس Abades (طليطلة) ١٤,٦٥ م في الواجهة الخارجية

- قورية: الأسوار الرومانية العربية ، ١٠ - ١١,٠
 - قرطبة: برج بوابة أشبيلية ٢٧, ٩م
 - قصر أشبيلية تعليته باستخدام الأجر١٢,١٠م
 - ألبونت برج الحصن ٠,٤/م ؟
 - وشقة الارتفاع التقديري ٨٤,٨٤م
 - بالاجير، الحصن، الارتفاع التقديري ٦,٢٥ م

ويمكن وضع متوسط لارتفاع الأبراج خلال عصر الإمارة وعصر الخلافة ، وهو ما يتراوح بين ١٠,٥٠ و١٢م كحد أقصى، وهذا دون أن نأخذ في الاعتبار هنا الأبراج الكبرى المسماة الطلائع – البرج وقلهرة – فكلها تتجاوز الارتفاع المشار إليه بكثير.

ب - القرنان الحادي عشر والثاني عشر

- غرناطة، سور البيازين ١٤,٠ (الأبراج الاسطوانية)
- غرناطة السور المجاور لباب مُنْيتًا No, ao Monaita م
 - غرناطة بوابة إيرنان رومان٧,٧٠م الى ٨م

- غرناطة : برج باب مُنَيْتا ٢٦,٢٦م
 - أشبيلية البرج الأبيض ٥٤,٤٥م
- ألمرية، سور أويا Hoya من ٨ الى ٩م
 - ألمرية : برج ٤,٥٠ Espejo -
 - لبلة ٢٤,١١م
 - حصن ترجالة ۲۲,۲۲م
 - حصن قسطل ۲۲٫۵۰ Castulo
 - بویتارجو ۵۰,۵۰م
- الرباط: السور المجاور لباب الرَّواح ١٢,٦٤م
- الرباط برج باب الرواح ١٥,٥٠ من الداخل و٦٠,٠٠م
- الرياط أبراج باب عُديّة ١٣,٣٧م من الداخل و٥١,١٢م
 - الرياط شالة ١٠,٠٠م
 - فاس الجديدة عند باب أجدال ١٠ ١١م
 - مراکش، المدینة من ۹٫۰م الی ۱۰م

ويلاحظ أنه خلال هذه الفترة تم الحفاظ على نفس الارتفاعات الموروثة عن الفترة السابقة باستثناء الأبراج القلاع الحرة. وقد ظهرت الأبراج البرانية ذات الارتفاعات التي تتجاوز ارتفاعات الأبراج العادية الكائنة في الأسوار، وهي ارتفاعات تتساوى مع ارتفاعات القلاع الحرة؛ ومع هذا ففي البرتغال نجد أن الأبراج البرانية تتسم بأن ارتفاعاتها معتدلة. فالأبراج البرانية في قصرش Caceres تتراوح بين ١٦، و٩٤, ٢٠٨ وهذا الارتفاع الأخير هو الخاص ببرج "بوخاكو "Bujaco ، ويبلغ ارتفاع البرج البراني

المسمى Espantaperras فى قصبة بطليوس ٢٠, ٢٥، وبرج الذهب فى أشبيلية مرم, ٨٥ كاجمالى – أى ٧٠, ٧٠م بالنسبة الطابق الأول – وفى منطقة أليكانتى وبالتحديد فى وادى Vinalop? نجد أن الأبراج الأكثر ارتفاعًا هى على النحو التالى: ٢٠ لبرج بينا، و١٧م برج بيار Biar . وبالنسبة البرتغال فإن الأبراج البرانية فى شلب تحتفظ بارتفاعات بين ١٤, ٢١م و٠, ١٣م رغم ما أدخل عليها من ترميمات أو إعادة بنائها بالكامل. ففى لولى Loulé يبلغ الارتفاع ٧٠, ١١م، ويصل الى تسعة أمتار تقريبا فى حصن بادرنى. وقد بدأ خلال تلك الفترة تقويم ارتفاعات الأبراج بدءًا من عدد الطابيات أو اللود bwal الذى يتراوح ارتفاعه بين ١٥٥, مم الى ٨٠, ٥٠م، وهناك أوحة تأسيس لبرج أضيف الى سور مرسية المرابطى الموحدى تشير الى أن هذا التحصين قد أقيم على ٢٥ لود، أى أن الارتفاع يتراوح بين ١٧م و٠٢م وهذه مقاسات وثيقة الصلة بالأبراج البرانية.

ج: القرنان الثالث عشر والرابع عشر:

شهدت هذه الفترة ارتفاعات كبيرة في الأبراج سيرًا على الإيقاع السابق الذي بدأه الموحدون في توازي مع التحصينات المشرقية خلال القرن الثالث عشر – أبراج دمشق وحلب – وإذا ما كان لنا أن نسوق بعض الأمثلة فإن باب بيساجرا Bisagra القديم في طليطلة تم تعليته خلال القرن الثالث عشر حتى وصل الى إجمالي ارتفاع الواجهة من الخارج ٦٠,٥٠م، وفي غرناطة يصل ارتفاع بوابة إلبيرة الى ١٦,١٥، وداخل الحمراء نجد برج الحراسة "بيلا" Vela في القصبة يصل ارتفاعه الى وداخل الحمراء نجد برج الحراسة "بيلا" أبراج أخرى عالية الارتفاع في الحراء ارتفاعات تساوي الرتفاعات التحصينات في قلعة دمشق. هناك أبراج أخرى عالية الارتفاع في الحراء عندما نرفع مقاساتها من الخارج وهي: برج الأسيرة ٢٨,٧٨م، وبرج بيكوس عندما نرفع مقاساتها من الخارج وهي: برج الأسيرة ٢٨,٧٨م، وبرج بيكوس عندما نرفع مقاساتها من الخارج وهي: برج الأسيرة ٢٨,٧٨م، وبرج قنديل ١٠,٠٥م، وبرج الأميرات ٢٢,٢٢م وباب الأرضيات السبعة وبين القصبة وبين

قطاع ماتشوكا أو المداخل الى البيت الملكى القديم هو الأكثر اعتدالا فى الارتفاع وفى أليدو (مرسية) نجد أن برج حصنها يصل ارتفاعه إلى ٢٠م رغم أنه قد ينسب الى القرنين الحادى عشر والثانى عشر، ومعنى هذا أنه أقل من برج "ألفونسينا" فى حصن لورقة بـ ١٥, ٤م.

ومن منطلق تأثر العمارة المسيحية والمدجنة بالعمارة الإسلامية نجد أنها عرفت خلال الفترة المذكورة إقامة أبراج عالية، وأبرزها الأبراج البرانية مثل برج حصن المُدوّر (قرطبة) حيث يبلغ ارتفاعه ٣٣م ، ولا شك أنه أعلى برج من هذا النوع في شبه جزيرة أيبيريا. يلى ذلك برج الكاربيو Carpio (قرطبي) بارتفاع ٣٠, ١٤٤م، ويلاحظ أن أغلب الأبراج البرانية المسيحية الطليطلية وبتلك الكائنة في إقليم إكستريمادورا تتراوح ارتفاعاتها بين ١٥م و٢٢م، ومنها طلبيرة وحصن إشكالونة escalona وقصبة ماردة وحصن ترجالة، أما بوابة "الشمس" - في طليطلة فيبلغ ارتفاعها ٨٥, ١٧م. وفي وبذة نجد أن ارتفاع البرج البراني الوحيد - الذي وصل إلينا والمشيد من الحجارة - يصل الي ١٧م وهو أعلى بعض الشئ من برج الزاوية الكائن في حصن كاسترودل ريو (قرطبة)، ٩٥م، ١٥م.

من المهم أيضا إحداث مقارنة الأبراج الحربية بالمآذن الكائنة في المساجد داخل المدن والأرباض، فعلى سبيل المثال نجد أن مئذنة المسجد الجامع في قرطبة – خلال عصر عبد الرحمن الثالث – كان يبلغ ارتفاعها ٩٤ , ٨٩٨ – وأرى أن ذلك الارتفاع لا يتجاوز ٣٥ م – وهو ارتفاع يبلغ أربعة أضعاف سور المدينة، وكان ارتفاع منارة مسجد مدينة الزهراء ٢٠ م وربما بلغ ارتفاع الخيرالدا ٨٥ , ٥٠ م، ولا يزيد عنها في الارتفاع إلا "البرج الجديد" في سرقسطة، ٢٠ , ٥٥ م. وعلى هذا فإن الخيرالدا تزيد بكثير عن ارتفاع الطابق الأول في برج الذهب وبرج "بيلا" في قصبة الحمراء. ومن نافلة القول الإشارة إلى أن هذه المنارات كانت تقوم أحيانا بدور أبراج الطلائع أو الحراسة، وقد امتد أثر هذه العادة الى الأبراج الكبرى في دور العبادة المسيحية أو في الكاتدرائيات المعروفة مثل برج دي لا بيلا.

٥- أبعاد مخططات الأبراج

كانت الأبراج المستطيلة الشكل هي الأبراج المفضلة ، وخاصة تلك ذات الواجهة الأطول. وخلال فترتى الإمارة والخلافة نجد أن الأبراج كانت أصغر بوضوح مقارنة لها بتلك الأسبانية الرومانية والتي كان طول ضلع الواجهة فيها يتراوح بين 0 ، 0

أ: الفترة من القرن الثامن حتى العاشر

- قصبة ماردة ۲۰۱۰ ۳۰۱۳ × ۲۰۱۳، ۲۰۱۰
 - مدرید ۳,۲۰ ۲,٤٥ × ۲,٤٥ م
 - بنيافورا (وادى الحجارة) ٤ × ٠٥، ٢ م
 - وشقة ۲۲,٥ × ٠٥,٤ م
 - البقر Vcacar (قرطبة) ه۲,۱۱ م

زاوية ٤,٤٣ × ٢٥,٤٥ م

- حصن بانیوس دی لا إنثینا ۳,۷۷ × ۳,٤٣ م
 - برج تروبادور فی سرقسطة ه۱۹,۶۵ × ۱۵ م
 - بوابة القنطرة في طليطة ٢,٣٧ x ٢,٣٧ م
 - بوابة كامبرون في طليطة ٥٨,٩٥ × ١,٩٥ م
 - بوابة بيساجرا في طليطلة ٧,٧٥ × ٠,٩ م
- بلدة ثوريتا دي لوس كانس٣ الي ٣,٨٠ × ٣,٨٠ م
- بوابة ثوريتا دى لوس كانس ٢,٨٥ × ٢,٩٠ ٢,٩٠ م

- حصن طریف ۲٫۰ × ۲٫۰ م
- غرناطة، قصية الحمراء ٧, ٢٠٠ م
- حصن وادى الحجارة ٦,٢٥ × ٢,٣٥ م
- مقرَّ باسکوس ۲٫۵۰ × ۲٫۵۰ × ۳٫۳۰ × ۱٫٤٠ × ۱٫٤٠ م
 - قصبة باسكوس ٤٥, ٢ -٤ × ١,٣٠ م
 - طلسرة ۲,۲۰ × ۲,۲۰ ، أبراج الزاوية ۳۷,٥ ٥٠,٥ ٣٠,٥٠
- حصن ترجالة ٧٠, ٥ × ٣,٩٠ × ، ٨٤, ٥ × ١٠, ٥ م . زاوية ٣,٩٥ × ٢٧, ٥ م .
 - سور بلدة أوليت ٢٦, ٤ ٤,٥٠ ٢,٤٠ × ٢٠ ١,٩٥ ١٤٤ م
 - أوليت السنَّدة ١٠ ، ٥ ٧,٣٦ × ٣,٤٠ ٣,٢٩ م
 - برج حصن ألبونت ١٠ × ٨ م
 - حصن بالأجير ٣,٥٠ × ٥,٥٠ الزاوية ٥٥،٥ × ٣,٢٠ ٣,٨٠ م
 - بلادي ألماتا ١,٩٠ × ١,٩٠ و ٤,٤٠ × ٢ م .
 - قصر أشبيلية ٢٠,٥٠ × ٤,٥٠ زاوية ٥٠,٥٠ × ٣,٣٥ م
 - حصن الكرز Alcaraz : ٥٥,٥٠ × ٥,٥٠ × عمر الكرز
 - أجير ager (وشقة) ٢,٩٠ × ٢,٩٠ م
 - حصن غورماج $-7,80 \times 0,00$ $-1,00 \times 0,00$ $-1,00 \times 0,00$
 - ألرية، المقر الأول وهو القصبة ٢×٦م

ب: القرنان الحادى عشر والثاني عشر

- أسوار أوبا Hoya في ألمرية ٦٠,٥٠ - ٨٠,٥٠ خ و٧٠,٤٠٧,٤م

- برج المرآة في المرية ٧,٩٠ × ٨,٤٠ م
 - مرسية ۷– ۵۰,۷۰ × ۲,۲۰ م
 - إلش ٨,٩٠ × ٤م
 - غرناطة : سور البيّازين ٢×٥٠,٢م
- قصبة ملقة، المقر الخارجي ٧- ٨ ×٥٠, ٣م
- قصبة ملقة، المقر الداخلي ٣٠,٥٠ -٤- ٣ x,٥٠x
 - مدینة وادی اش ۱۱- ۱۲م × ۵- ۲م
 - أندوجار ٦٠,٥٠ × ٦,٢٠ و ٥٠,٧ × ٤م
- أورويلة ٥٠ ، ٦ × ٣٠,٣٠ ٧,١٠ ×٤ و ٧,٨٠ ×٤م
 - قصبة بطليوس: الباب التاج٣٦,٥ × ٣,٩٥م
 - بلدة البونت ٧×٥م، ٤ × ٢,٥٠ م ٤×١ م
 - حصن كاثورلة ه٤,٤٠ × ٤,٤٠ م
 - بویتارجو ۲۳, ۶ × ۱,۹۲ م
 - سور بلدة أليدو ٣٠,٥ ×٤ م
 - برج وحصن أليدو ١٢,٩٥ × ١٢م
 - ستنيل (البرج والحصن) ١١,١٤ × ٩٥,٠١ م
- بایسا Baeza (بوابة أبدة Ubeda ه۱٫۷۰ × ۱٫۷۰ م
- بنيار (غرناطة) الحصن ٢٠٠٦× ، ٢,٧٢ ، ٣,٣٠ × ١,٦٧٨م
 - حصن إيورا Illora , ٥ × ه ٢, ٤م

- أشبيلية ٥٠,٤ × ٤ و ٧٠,٤ × ٤,٤٠, ٤م
 - حصن الفرج ٧,٢٠ × ٥٠ ٢م
- شریش (برج فی زاویة القصبة) ۹,۵۰ × ۲ م
 - الحامة (مرسية) الحصن ٨,٦٠ × ٢٦,٣٦م
 - حصن النور La Luz (مرسية) ٣٠,٥ × ٤م
 - قلهرة القلعة الحرة في بيّينا ١٥ × ١٥ م
- الحصن، القلعة الحرة في بيار Biar ٥٥,٠٥× ١,٠٥، ٦م
 - خيخونا (البرج الكبير للحصن) ٦,٩٢ × ٧٠,٥٨
 - بليجو (الحصن) ٢,٩٣ × ٤,٩٠ م
 - جورمنيا (جلمانية) البرتغال ٤- ٥ × ٣,١٠ م
 - دشيرة (الرباط) ٢, ٢٤ × ٢, ٢٤ م
- قصبة عدّية (الرباط) ۲۰,۰۰ / ۱٫۰۱ ۰۰,۰۰ ×۸۸,۲م
- - قصبة مراكش المرابطية ٧×٣
 - مراكش المدينة المرابطية الموحدية :٣, ١٥ × ١٥, ٥، متنوع
 - رباط تيط ٤,٦٠ × ٥٤,٤م
 - تازا ۲۰, ه ×ه۲,۷، ه× ۳ م
 - الجزيرة القديمة ٦ × ٥,٥م

ج: القرنان الثالث عشر والرابع عشر

- موكلين (الحصن) 7 × 7 × 7 موكلين
- ساليا (الى جوار Alcaucín) ه٠٠, ٤× ٢,٩٥
- حصن وأبراج بوابات سالويرينا ٤٥,٥٥ × ٨,٨٥م
 - أنتكيرة (برج بيلا) ۱۷٫۷۰ × ۱۲٫۷۰م
 - القلعة الحرة في جبل طارق ٢٠ × ١٧م
 - Zahara (قادش ۲۱ × ۲۱م
 - برج بيلا في الحمراء بغرناطة ١٦ ×١٦م
 - برج التكريم في الحمراء ١٢ × ٤٦ ، ١٠م
 - برج قمارش القديم في الحمراء ٧٠٥٠ × ٥٠, ٥٠
 - برج الأسيرة في الحمراء ٢٠ × ٧٥,٧٥
 - برج محمد بالحمراء ٨,١٠ × ٣٩,٥ ، ٥,٠٨م
 - برج بیکوس بالحمراء ۹,۱۰ × ۹م
 - برج الأميرات بالحمراء ١٥ × ٥٠,٥٠ م
 - برج بني السرّاج بالحمراء ١٢,٤٠ × ٧م
 - برج السلاح في الحمراء ١٠,٧٠ × ١٦,٧٥م
- سبتة حصن أفراك ٥٥، ٦ × ٨,٩٠، ٣,٤٨ × ٢٠,٤م
 - شالا بالرياط ٧٣, ٤ × ٦٥,٦٥ ه × ٥٠,٦ ٣,٩٠ -
 - فاس الجديدة من باب أغدا ٦,١٠ × ٧,٢٠ Agda -

- فاس جديد، السور الشمالي ٧٠,٥ × ٣٠,٤م
- فاس الجديدة : سور المصارة ۲,۳۰ × ۳,۱۰ Alumsara

لم يتضمن هذا الجرد الأبراج البرانية التى سوف نقوم بدراستها فى بند منفصل، ومن الجرد السابق يمكن الخروج ببعض التفسيرات الأساسية والعامة، وأولها هو أن الأبراج فى عصر الإمارة والخلافة كانت صغيرة ، وكانت تميل الى أن القاعدة هة أطول من الارتفاع apaisado اللهم إلا بعض الاستثناءات فى حالة الأبراج العالية أو القلاع الحرة – نوبيراس ومنكتيًا وبرج حصن ألبونت، وبرج التروبادور فى جعفرية سرقسطة، وأبراج حصن غورماج والثغر الأعلى بصفة عامة، حيث أنها جميعها بما فى ذلك برج ترجالة تقترب كثيرًا من الأبراج السابقة على العصر الإسلامى؛ وظل الحال على هذا الإيقاع خلال القرنين الحادى عشر والثانى عشر بشكل عام، إلا أن الاتجاه السائد الآن ، هو زيادة الحجم لدرجة الوصول الى أبراج طولها من ٧ إلى ٨م، ومع ذلك فقد كانت هناك أخرى ذات طول ٥٠, ٢م و٠٥, ٤م، ولا شك أن هذه الأخيرة هى من الأبراج كانت هناك أخرى ذات طول ٥٠, ٢م و٠٥, ٤م، ولا شك أن هذه الأخيرة هى من الأبراج القديمة – أى الفترة التى حكم فيها المرابطون – التى تشبه معماريًا تلك الأبراج المشيدة فى عصر الخلافة ، وفى عصر ملوك الطوائف الأول. ظلت القلاع الحرة على حالها من الضخامة وأسوارها السميكة، وكان هناك ميل لزيادة العرض والارتفاع. ويمكن تطبيق هذه السمات بصفة عامة على المغرب.

وخلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر وجدنا أن القلاع الحرة اتسمت بالضخامة وربما كان ذلك أكثر وضوحًا بالمقارنة بالفترة السابقة لدرجة أنها وصلت الى تجاوز ٢٠م طولاً. وختامًا فإن الفترة الأولى شهدت ميلاد أبراج لها ٣ أو ٤ أمتار فى الواجهة ومن ه الى ٧م فى الفترة الثانية، وظلت هذه المقاسات الأخيرة سارية التطبيق خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر، وإذا ما تم تحويل هذه المقاسات الى مسطحات وتوزيعها على مراحل فإننا نخرج بالتالى:-

(i) بين ٢ وه ١م مربعا.

(ب) توجه الى بلوغ ١٥ و٣٠م مربعا، ويزداد هذا خلال القرن الثالث عشر، وقد ظهرت أبراج كبيرة خلال القرن الرابع عشر تزيد على المائة متر مربع بما فى ذلك الحرة والبرانية والأبراج التحصينات ذات الطوابق المقبية الثلاثة أو الأربعة وكذلك المساكن الملكية أو صالات الاستقبال ، وكأننا نشهد نموذج الأبراج التحصينات فى قلعة حلب. وأقصى مساحة بالمتر المربع هى ١٠٥م٢ فى الأبراج التى تعتمد على الاكتفاء الذاتى، والتى كانت ذات مساحة تبلغ ١٥٠م٢ خلال الفترة الأولى، وبالنسبة للأبراج شبه الاسطوانية فإن أبراج الجعفرية يبلغ قطرها ١٣م، ١٠, ١٥م أبراج سور غرناطة والبيازين فى طلبيرة، التى يلاحظ أنها أقل بوضوح من الأبراج التونسية الاسطوانية. ويبلغ قطر أبراج رباط سوسة ١٥, ٧٥، أما أبراج صفاقس فهى أقل من ذلك بكثير.

٦- المسافات الفاصلة بين الأبراج

رغم أن فتروفيو كان ينصح بأن الفصل بين الأبراج يجب أن يكون في حدود مسافة ٢٠ مترًا أي ليس أكثر من مدى قذيفة القوس، إلا أن التطبيق العملي سواء في العصر القديم أو في العصور الوسطى قد شهد وجود مسافات أقل أو أكثر بوضوح، ومن الأمثلة الخاصة بالأسوار الرومانية نبرز: لوجو: المسافة بين ١٦ و.١٦,٦٠م، سرقسطة ١٠,١٤، ١٠,١٠٥م وبرشلونة من ٢٦م إلى ٨م قورية من ٨,٦٠ حتى ١٢م. وخلال العصور الإسلامية نجد أن المسافات الفاصلة بين الأبراج في الحصون والمدن السمت بالتنوع الشديد أو ارتبطت بالتغيرات التي أخذت تطرأ على فنون الدفاعات، وإذا ما استثنينا المسافات الفاصلة بين الأبراج التوائم على البوابات فإننا نعرض الجرد التالي:-

أ: من القرن الثامن حتى العاشر

- حصن طریف ۹,۲۰م
- قصبة ماردة ١٨,٤٠ و١٩,٣٥م
- حصن بانیوس دی لا إنثینا ۸۰۲۵ ، ۲۲ ، ۸۸
- المقرّ في باسكوس ٢٠,٧١ ٣٠,٥٢ ٨٨,٠٣٥
 - قصبة باسكوس ٧,٤٠ ١١,٠٩
 - حصن غورماج ۲۰٫۱۵ ۲۰٫۱۵
 - -- وشقة ۲۲ ۲۰, ۲۳م
 - بلا دى ألماتا ٢١,٧٠م
 - البقر (قرطبة) ٢٣,٣٥م
 - طلبيرة ۸۲,۸۲
 - مدرید ۹٫۱۰ ۲۰ ۱۳٫۱۰م
 - قصر أشبيلية ٢٨,٦٠ ٢٩، ٣٠ ٣٠,٣٢ .
 - مدينة الزهراء٤,٣٠٠
 - قورية ٣٠م (متوسط)
 - سندَّة أوليت ٢٣,٧٠م
 - سور البلدة في أوليت ٢٤, ٢٢م
 - حصن الكرز ١٨
 - قصبة الحمراء في غرناطة ١٥ ٢٣م

ب: القرنان الحادى عشر والثاني عشر

- البيازين بغرناطة ٨,١٠ ١٤,٩١ ٨٨,١٨ ١٣,٩٠ ١٢,٢٠م
 - سور لا أويا Hoya في ألمرية ١١,٤٧ ١٥,٦٠م
 - أندوجار ٢٥ ٢٩
 - وادى أش (المدينة) ١٥ ٢٦
 - حصن الفرج ٢٠,٥٥
 - ألرية (شانكا)٧٠, ٢٣ ٥٥, ٢٤ ٦٠,٦٠ ٦,١٠
 - ألرية، بوبرتا دي سانتا إيولايا ٩٠,٥٠
 - إلش، سور بينالوبو٠٤ م
 - قصبة ملقة ۸ ۱۰م
 - حصن أورويلة٧,١٠ ٥٠,١٠ حصن
 - جوكيرا (البسيط)٢٠ ٢٨م
 - بلدة ألبونت ٢٥ ٢٨م
 - الجعفرية ٢٦,٤٦م
 - بویتارجو ۱۳,۱۳ ۲۲,۷۵م
 - مدينة الرباط ٢١,٤٢ ٩٥,٣٤م
 - رباط الفتح بالرباطحتى ٧٠,٠٥م و٧٠,٨٥م

- مدینة مراکش ۲۱, ۱۳ (متنوع)
- مدينة فاس : ابتداء من ٢٠م شديد التنوع
 - الجزيرة القديمة ٢٠ ٢٥م
 - جبل طارق ۳۰ ۲۵م

ج: القرنان الثالث عشر والرابع عشر

ظل المتوسيط العام ٢٠م وأعلى من ذلك

- حصن أفراج في سبتة ٢٤ ٢٧م
- شالة بالرباط ، ٥٠ ، ٣٩ ، ٢٩ وحتى ٥٥٠

وطبقًا لما قدمناه يمكن القول بأن الفترة من القرن الثامن حتى الحادى عشر قد شهدت توجهًا يضع المتوسط العام فى ٢٠م غير أن هناك استثناءات تتمثل فى الهبوط عن هذا الرقم. أما خلال القرن الثانى عشر فإن المعدّل يزيد كثيرًا على ٢٠م لكنه عادة ما لا يتجاوز ٣٥م مع وجود استثناءات مثل حالة إلش (٤٠م) والرباط (٤٠٨,٧٠م) وشالة (٠٥م). وهناك حالة فريدة فى هذا السياق وهى الأسوار التى زالت من الوجود المنصورة فى فاس الجديدة حيث بلغ ٥٧م. وهناك أبراج تتجاوز العشرين مترًا وهى باسكوس، ووشقة وبلا دى ألماتا، والبقر، وقصر أشبيلية، وأوليت، والسور الشمالى لقصبة الحمراء. أما فى الفترة الثانية فهناك أبراج أقل من ٢٠م من حيث الفاصل، وهى : البيازين، وغرناطة وبينبار، ومرسية، وأورويلة، وبويترجو.

٧- الأبراج ذات الميل، الوزرات وبنتوء في الأساس أو الانحدار الشديد

مثلما يحدث في قطاعات السور فإن الأبراج أحيانا ما تكون مائلة من أعلى الى أسفل ، ولكن بدرجة أشد، وبالتالي فهناك العديد من الأبراج ذات الوزرات على

شكل مائل، وهذا الميل في الأسوار نراه في الشمال الأفريقي اعتبارًا من القرن التاسع، وهو ما يبرهن عليه كل من رباط سوسة والمستير، والأبراج الصغيرة في صفاقس وأصبح هذا الملمح جزءًا من سمات العمارة البربرية في المغرب في منطقة مرّاكش وزاكورة وسجلماسا، ولانستثنى من هذا المنارات الكبرى في مساجد مثل القيروان اوصفاقس وبرج المنارة في قصبة سوسة ؛ وهي عبارة عن أبراج ذات شكل هرمى عند القاعدة طبقًا لمقولة هنرى تراس والمخطط هو استيراد من مصر حيث أن استخدام هذا النوع من التفاصيل المعمارية يرجع إلى عصور الفراعنة . وفي أسبانيا هناك أبراج ذات جدران مائلة ، وهي : برج طلبيرة، وحصن بانيوس دي لا إنشينا، وسور جيان، وجعفرية سرقسطة، وبعامة أبراج أسوار جيان، وكذلك أبراج الطلائع فيها ومناراتها، ومن الأمنَّلة الجيدة على ذلك أسوار كل من حصن إيرولةiruela وحصن كاثورلة . هناك أبراج مائلة أيضا في قصبة البيازين بغرناطة ابتداء من البرج الكائن على يمين بوابة بيساس Pesas ، وكذلك حصن جوكيرا وأبراج أخرى . ويغض النظر عن أن يكون الانحدار واحدة من خصوصيات الأسوار الأندلسية فإننا نجده كثير الشيوع في الأسوار الرومانية في شبه جزيرة أيبيريا مثلما هو الحال في الأبراج شبه الاسطوانية في لوجو، وفي أبراج طركونة، وفي أبراج قورية بشكل جزئي، وهذه الأخيرة هي الأولى التي تشبه كثيرًا الأبراج الأسطوانية في جعفرية سرقسطة، وطلبيرة، والأبراج الثلاثة في البيازين بغرناطة .

وقد لوحظ وجود هذا الانحدار في الأبراج الأخرى التالية: حصن قلعة أيوب، وحصن دروقة وحصن مولينا دى أرغن – أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي –. وطبقا لقرطاس " ففي أشبيلية نجد أن أسوار القصبة الموحدية كان بها هذا الانحدار، وتوجد الكثير من النماذج في محافظة غرناطة ابتداء بأبراج قصبة وادى أش . وقد كان الموحدون هم الذين أشاعوا استخدام الانحدار سواء في الأندلس أو في المغرب العربي وهذا ما نستدل عليه من أسوار الرباط وساليه ومراكش، حيث نرى في الكثير من هذه الأبراج انحدارات سفلية مثل تلك التي كانت في برج الذهب في أشبيلية . وفي

" الغرب البرتغالي Algarbe هناك أبراج برانية بها انحدار شديد من النصف السفلى - أبراج قصبة سيلفس - .

وبالإضافة إلى الانحدار هناك الكثير من الأبراج التي تضم وزرات مع نتوء في القاعدة أو انحدار شديد في الارتفاع التقريبي للطابية ٨٠,٠ م، فخلال عصر الخلافة نجد أن الأبراج كانت مشيدة من الكتل الحجرية أو من الطابية ، وكان يلاحظ على شكلها الخارجي وجود تدرّجات أو نتوءات تصل في الأولى من ٤٠,٠٠ إلى ٥٠,٥٥ ارتفاعا، وهنا نجد الكثير من الأمثلة الخاصة بالأبراج المشيدة من الطابية ، ولها وزرات غير عريضة من الدبش الغليظ . وعادة ما يبدأ الانحدار أو التدرج في الأسوار والأبراج من القاعدة بحيث يمكن القول بأن السور الذي يكون سمكه عند القاعدة ثلاثة أمتار أو أكثر يمكن أن يصل عند نقطة القمة إلى ما يتراوح بين متر ونصف ومترين . وقد سُجُّلت حالات لأبراج خلافية بها نتوءان عاليان عند القاعدة . وفي قصبة ماردة يمكننا أن نرى حتى خمسة نتوءات في السور الذي يطلُّ على نهر وادى أنه ، ويلاحظ أن برج متكتياس Mezquetillas في صوريا به سبعة نتوءات ، وهي كثيرة كأنها مداميك مرصوصة . مواد البناء فيها بطريقة شناوى، وفي حصن غورماج الذي يرجع إلى عصر الخلافة نجد البرج الكائن في الزاوية ، وبه ثلاثة عشر نتوءا من ٢٣ . ٠ م إلى ٢٧, ٠ م إرتفاعًا في كل واحد، وفي حصن بالجير هناك ثلاثة نتوءات (تدرجا) فوق رف repisa على شكل إستحكام يبلغ عرضه ٢,١٥، ويتكرر نفس النموذج ، ولكن بدرجة أقل في الأسوار العربية في وشقة، ويلاحظ نفس الشئ في تلمنكا . يلاحظ أنضا أن الأسوار الأموية في قصر أشبيلية بها نتوءان متراكبان ؛ ونشهد في باسكوس وطلبيرة وقورية نتوين أو ثلاثة أو أربعة أو خمسة . ويظهر نتوء واحد أو اثنان في سور البيّازين بغرناطة حيث يبلغ الأرتفاع ٧٠,٧٠، وهو مثال يتكرر في سور أشبيلية الذي شُيد خلال عصر الموحدين وبالتحديد في القطاع الذي يقع بين بوابة مكارينا وبوابة قرطبة . وإلى عصر الخلافة يرجع جزء من جدار أو برج به كتل حجرية مرصوصة بطريقة أدية وشناوى وكذلك نتوءات يبلغ عددها خمسة في حصن " المدور دل ريو "

المسيحى (قرطبة). وفي الرباط هناك أبراج تحيط بها عمليًا أن البرج الفارجى به انحدار طفيف. ومن السمات المتكررة في أسوار الرابط ومراكش (القرنان الحادي عشر والثاني) وجود الأبراج ذات الانحدار عند الوزرة السفلي، وأحيانا ما نجد منحدرين متراكبين ومنفصلين عن بعضهما بواسطة أرفف صغيرة . ويلاحظ أيضا وجود الانحدار في الأبراج الصغيرة الخاصة بربع دائرة في أسوار صفاقس، وهي إلى جوار أخرى متعددة الأضلاع أو مربعة، ولها نتوء من واحد حتى أربعة . كما أن أبراج سوسة تبدأ بتدرج واحد أو اثنين، وهناك حالات عديدة التحصينات أو دفاعات أمام السوار على شكل متدرج، وبتكرر هذه المارسة في التحصينات الإضافية المسيحية العروس " في ويلبة له ميل ونتوءات أحيانا ما تكون متدرجة ؛ ولم تشهد القرون الثلاثة " العروس " في ويلبة له ميل ونتوءات أحيانا ما تكون متدرجة ؛ ولم تشهد القرون الثلاثة العروس " في سور الاندلس وجود وزرات مع الانحدار لعالما اللهم إلا بعض الأبراج الكائنة في سور (Gaple في كابلي Caple ويرى بزّانا أنها ترجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر .

٨ :- زخرفة الأبراج :

كانت الأبراج الحربية ملساء خلال القرون الثلاثة الأولى من تاريخ الأندلس ، وهى المسيدة عادة من الكتل الحجرية أو من الطابية، ولايكاد يكون هناك أى ملمح زخرفى إلا ذلك التتويج لفتحات المراقبة والفتحات الموشورية أو الأسقف الهرمية الشكل . ومع هذا نجد أن بعض أبراج سوسة بها حلية أفقية ضيقة مسطحة Listel وبارزة عند مستوى الدرب . وابتداء من القرن الثانى عشر أخذنا نرى أبراج ذات حليات أفقية ضيقة أو كنارات بارزة عند مستوى فتحات المراقبة أو تحتها ؛ ومع مرور الزمن أخذ عدد هذه الكنارات في الأزدياد حيث بلغ أقصى حد له وهو أربعة وفي هذا المقام يجب أن نبرز عدة أبراج مربعة ومتعددة الأضلاع في سور صفاقس حيث بها حليات أفقية ضيقة تبلغ اثنتين أو ثلاثة ، وحتى أربعة طلبات بارزة ومتراكبة . وفي بعض أبراج

قصبة عُدية بالرباط نرى حتى أربعة حليات بارزة . وبالنسبة لشعبية هذه الحليات البارزة فإن نجدها فى ألاسوار المصحوبة بالأبراج فى " أغانى العذراء لألفونسو العاشر ـ الملك العالم وهى نقل عن الأسوار الموحدية الأشبيلية، وخلافا لما يمكن أن يتبادر للأذهان لأول وهلة فإن العمارة النصرية – وبالتحديد عمارة الحمراء – قد عادت إلى نمط الأبراج الملساء بالكامل والتي كانت سمة العصر السابق على عصر الموحدين، وسارت في هذا على نموذج الأبراج التي شيدت في المدينة خلال عهد الزيريين ؛ ولاشك أننا نجد أقدم الأمثلة على الأبراج ذات الأشرطة الأفقية البارزة في رباط تيط المرابطي ؛ ويكثر في صفاقس البرج المربع أو المتعدد الأضلاع وبه كناران بارزان أو ثلاثة ، وهي كنارات مصحوبة بزخرفة مسننة . وفي رباط سوسة نجد أن الأبراج الأسطوانية تضم في الجزء العلوي منها عقوداً زخرفية، غير أن النموذج الذي نراه في هاتين المدينتين في الجزء العلوي منها عقوداً زخرفية، غير أن النموذج الذي نراه في هاتين المدينتين

وعندما نتحدث عن عدد الأشرطة في كل حالة يمكن القول بما يلي:

(۱) هناك أبراج ذات شريطين في الجزء العلوى أولاهما وأعلاهما في مستوى شرفة التحصين - بوابة عدية بالرباط والبرج الأبيض في أشبيلية وبعض الأبراج الأخرى في نفس السور، والبرج البراني المسمى espantaperros في قصبة بطليوس، وأبراج سور قصر أشبيلية التي أعيد بناء الجزء العلوى منها خلال العصر المسيحي، وأبراج بويتارجو - وقد نقل هذا النمط من الأبراج بحذافيره في العمارة المدجنة والعمارة المسيحية - برج سور يبس Yepes الأسقفي (طليطلة) وأبراج السور والعمارة المدين مارتين الأسقفي في ألكالا دي إينارس، وبرج آخر له قورجة مفُثرضة في جسر سان مارتين بطليطلة وأبراج حصن مالبيكا دي تاج (طليطلة) والبرج البراني Malmuerta (قرطبة) . وسرعان ما انتقل الكناران البارزان إلى المأذن اللهم إلا إذا كانت موجودة فيها قبل أن توجد في السور - خيرالدا أشبيلية، مئذنة مسجدها Bollulles de Bollulles de المباشرة نجد أبراج Mitacién بأشبيلية ، وفي الجامع الكبير بالرباط، وبعدهما مباشرة نجد أبراج الكنائس المدجنة في قشتالة ، وهي : سان نيكولاس ومدريد سان بدرو في، وسانتياجو الكنائس المدجنة في قشتالة ، وهي : سان نيكولاس ومدريد سان بدرو في، وسانتياجو

دل أرابال وسان سباستيان وسانتا ليوكاديا في طليطلة، وسان لورنثو دى ساهاجون، وفي أشبيلية نجد برج سان ماركوس .

- (۲) أبراج ذات ثلاثة أشرطة، أحيانا ما نجد السفليين يحيطان بنوافذ صماء أو مفتوحة ـ برج الذهب فى أشبيلية والبرج البرانى الكائن فى أحد الأركان بقصبة شريش، مع وجود تقليد مدجن لذلك فى أبراج مادريجال دى لاس ألتاس تورس، وبرج الأجراس فى سانتا كتالينا بأشبيلية، وبوابة الشمس بطليطلة، وبرج من الطابية فى سور قرمونة، وأبراج سور ألكالا دى إينارس الأسقفى وبرج كينتوس الطابية فى سور قرمونة، وأبراج سور ألكالا دى إينارس الأسقفى وبرج كينتوس بلا نوافذ مثل برج فى قصبة بطليوس، والبرج الحجرى فى قصبة ألكالا دى جوادايرا وادى أيره توليون وبرج فى الشارع القديم المسمى / Prouera فى شريش، وبعض الأبراج الموحدية فى سور أشبيلية، وبرج إلى جوار جسر سور إستجه ، وكذلك أبراج برانية ذات ثمانية أضلاع فى نفس المدينة . أما فى القطاع المسيحى فهناك أبراج برانية ذات ثمانية أضلاع فى نفس المدينة . أما فى القطاع المسيحى فهناك البرج البرانى ألكالا القديمة (ألكالا دى إينارس) ؛ وفى طليطلة هناك أبراج أجراس بها الأشرطة الثلاث : القديس ميجل الألتو، وسان رومان، وسانتو تومى . وفى لبلة نجد برج القديسة ماريا دى لإجرانادا .
- (٣) أبراج ذات شريط واحد: حصن طريف الذي شيد في عصر الخلافة حيث يلاحظ أن الشريط الزخرفي يفصل بين الجزء السفلي المشيد من الكتل الحجرية على الجزء العلوى المشيد من الدبش، والبرج المشطوف في رباط تيط، ويوجد الشريط بشكل موسع في المنشأت التي أقيمت خلال العصر المسيحي او المدجنة بوابة بيساجرا القديمة بطليطلة، وبرج في سور المنكب، وأبراج في سور بويتارجو، وبرج في السور الأسقفي لألكالا دي إينارس .
- (٤) أبراج ذات أربعة أشرطة: هناك برج الفضة بأشبيلية ، وهو برج تم ترميمه خلال العصر المسيحى، وأبراج باب مرية في سالية، وبرج في قصبة بطليوس مع وجود شريط صغير تحت الجدار الفاصل بين شرفتي الحصن " المراقب " merion ،

وشريط أخر على مستوى الشرفة، أما الآخران فهما في الجزء السفلى يحيطان بجدار أو بواجهة ملساء .

ويعتبر البرج الأبيض فى أشبيلية من الحالات الفريدة بالنسبة للأشرطة الأفقية حيث أنها ترتبط بأخرى رأسية . كذلك هى الحال فى برج الذهب بأشبيلية، وفى البرج البرانى فى قصبة شريش ، حيث يوجد لكل واحد منهما نوافذ صغيرة صماء أو زخرفية . وبرى هذه الحالة أيضا – ولكن مع الاختلاف الواضح فى التنوع – فى برج فى شيقوبية يقع إلى جوار باب سان أندرسى حيث نرى خمسة أصناف من العقود الزخرفية المطموسة المشيدة من الأجر ، ولاشك أنها منقولة عن مذابح رومانية من الاجر . غير أن الأبراج الكائنة فى شرق الأندلس التى ترجع إلى عصر الموحدين تتسم بالتقشف الكامل مثلها فى ذلك مثل الأبراج الأموية والناصرية .

٩: - غُرَف الأبراج:

كان وجود الغرف في الأبراج يرتبط بمساحاتها، وعلى ذلك فإن الأبراج التي تتراوح مساحتها بين ثلاثة أمتار مربعة وعشرة ، ويتراوح سمك جدرانها بين ٧٠ ، و ١ م من الصعب أن يكون بها غرف، وهذا ما نجده في أبراج قصبة ماردة أو رباط سوسة، ومع ذلك ، فإننا نجدها هنا مجوفة فقط ابتداء من مستوى الدرب، وتلك السابقة كان على نفس الأرتفاع الذي عليه السور، ولهذا كانت أبراجًا صماءً أو دعامات متوجة أحيانًا بجدران فاصلة بين المراقب merlones على شكل هرمى . وفي هذا المقام نجد أن خير ما يمثل هذا الاتجاه الأبراج الكائنة في مدينة الزهراء أو في حصن دنيا مارتينا بقلعة أيوب، وأبراج، المقر المرتفع المسمى مونتي أجوبو بمرسية، والأبراج الصغيرة في سدّة أوليت وأبراج الحصن البرتغال جورمنيا " جلمانية " aluromenha .

غير أنه كانت هناك أبراج مجوفة صغيرة نسبيًا خلال الفترة من القرن الثامن حتى العاشر، ففى الثغر الأعلى نجد أمثلة لذلك فى حصن أوسدة أولميت، وفى بولتنيو Bolteña ، وفى rapire وبلاجير . وفى حصن غورماج نرى أبراجًا مجوفة ابتداء من القاعدة، وفى تبادل مع أبراج مجوفة أخرى ، لكن عند نقطة الدرب، ومن الأمثلة التى لا تُدحض فى هذا المقام أبراج حصن بانيوس دى لا إنثينا الذى شيد فى عصر الخلافة، فهى مجوفة بالكامل بدءًا من الأرض حتى أعلى نقطة فى الجدار الفاصل بين المراقب meriones ، وفيها نجد طوابق من غرف تم ارتجالها بواسطة ألواح من الخشب ولانتجاوز المساحة من ١٦ إلى ١٤م٢، كما أن أبراج الحصن المذكور كان بها غرفة فوق الدرب يبلغ ارتفاعها ٤٠ ، ٤م ، ولهذا كان أبراجًا مهيئة لايواء أكبر عدد ممكن من الجنود الذين يمرون بالمكان . وفى سوسة نرى بعض أبراج القصبة مجوفة وكذلك المدينة – حيث لا تكاد تبرز عن السور – ويستخدم السلم اليدوى للصعود أو دهاليز سحرية Trampilla عندما تكون هناك قبة مشيدة .

وظل العمل بالأبراج المجوفة – من القاعدة حتى القمة – خلال العصر اللاحق على عصر الخلافة، ومن الأمثلة الواضحة على ذلك بعض أبراج السور الموحدًى في الرباط، حيث توجد غرفة في الطابق الأرضى مجوفة بالكامل لكنها غير مأهولة وبدون مدخل، وفوقها هناك الفجوة الخاصة بالشرفة ذات أرضية من الخشب، وتتكرر الحالة نفسها في سور شالا ذلك أنه توجد أبراج مجوفة ، وبدون مداخل، لكن بها قباب غير مستخدمة من النوع المشيد على شكل بيضاوى وفوقها هناك فتحات تهوية bolson de ، أي الطابق الثاني البارز عن مستوى الدرب . وتتكرر الحالة نفسها في أبراج بمدينة المنصورة في تلمسان، وللوصول من الطابق الذي فيه الدرب إلى دروب البرج كان لابد من استخدام سلم يدوى . كما تُرى الأبراج المجوفة المشيدة من الطابية في حصن أفراج بسبته ، وهي ترجع إلى عصر بني مرين، وفي رباط تيط المرابطي لازالت هناك حتى الآن أبراج ، واحد منها اسطواني الشكل ومكون من طابقين، حيث يقع الطابق الأول تحت مستوى الدرب ، وله أرضيات من الأسطوانات الخراع الخراق في من أعلى، مثلما هو الحال في كل من الرباط في شالا، وربما كان البرج الخلافي في

حصن البونت (بلنسية) مجوفًا في بداية الأمر ، ثم ملئ بعد ذلك ببعض مواد البناء . ومن الأبراج المجوفة من القاعدة أيضًا . نجد أبراج رباط دشيرة خارج الرباط . وابتداء من حصن غورماج ومن أسوار ألمرية التي ترجع إلى القرن الحادي عشر نجد وابتداء من مصتوى الدرب وكانت أرضياتها أن الأبراج المشيدة من الطابية كانت مجوفة ابتداء من مستوى الدرب وكانت أرضياتها من الخشب عند الشرفة، وبذلك ترتفع عن مستوى الدرب ، بأربعة أو ستة أمتار، ورغم هذا لا نعدم حالات، ترجع إلى الفترة التي نحن بصدد الحديث عنها، تتمثل في أبراج لها نفس ارتفاع جدار السور، في الرباط ومراكش وساليه ، وكذلك برج أو برجان في سور أشبيلية الموحدي، ويبلغ الارتفاع العام بين ٨ ، ٩ طابية . ومن الأمثلة الدالة على الحالة الأولى ما نراه حتى الآن في الكاثار دوسال " قصر أبي دانس" (البرتغال) وربما كان في وشقة أبراج ذات طابق واحد عند مستوى الدرب، ويزداد العدد بشكل استثنائي حتى غرفتين أو ثلاث متراكبة في التحصينات المهمة – مثل برج الفضة، والبرج الأبيض، وبرج الذهب – وفي أشبيلية القرن الثاني عشر نجد تناقضا بين الطابية الخارجية للأبراج وبين القباب المشيدة من الآجر ، وهي قباب الغرب، وربما الطابية الخارجية للأبراج وبين القباب المشيدة من الآجر ، وهي قباب الغرب، وربما الناصرية .

هناك أبراج صغيرة لا تقل عن خمسة عشر مترًا مربعًا ولها غرفة عليا ، وهى تلك الكائنة فى المقر القديم لحصن بويتارجو، وعلى ما يبدو كان من المعتاد أن يكون فى الأبراج التى تتراوح مساحتها بين ٢٠ و ٢٥٨٥ تناوب بين الطابق الأول الأصم وبين غرفة تقع فوق الدرب، والأمثلة على ذلك نجدها فى قصبة وادى أش . ومن الأبراج الصمًاء ما نجده فى سور بلدة ألبونت التى أشرنا إليها قبل ذلك، وكذلك أبراج سور البيّازين بغرناطة، وأبراج طلبيرة غير أنه من المحتمل وجود غرفة علوية فى المثالين المخيرين نظرًا لمساحة التحصينات التى تتراوح بين ٢٥ و ٢٨٨٨ . وفى قصبة ملقة نجد أن مقرها الواقع نحو الخارج به أبراج تتراوح مساحاتها بين ٢٢، ٢٥٨٥ ولها غرفة علوية، وهناك أحد أبراج قصبة بطليوس – برج المشنوقين - los Ahorcados به ختى الآن غرفة على مستوى درب السور، وهناك أمثلة أخرى كان يمكن أن تقدمها لنا

أسوار جيان وسور مدينة وادى أش . أما بالنسبة للأبراج البرانية فليس من الدائم أن يكون بها غرفة علوية : مثل الأبراج البرانية في كل من قصبة ماردة وحصن ترجالة وقصبة شلب وكذلك المدينة وحصن بادرني (البرتغال) . وقد تمت البرمنة على أن الأبراج الكبيرة في صفاقس كانت تتضمن من غرفتين إلى ثلاث غرف فوق بعضها .

وتعتبر أبراج الطلائع التى كانت منتشرة فى الأندلس فصلا خاصا فى العمارة، فهى فى أغلب الحالات مجوفة وبها أسقف مرتجلة مصنوعة من الخشب كنوع من التقليد للأبراج التى درسناها قبل ذلك فى حصن بانيوس دى لا إنثينا ؛ وسوف نرى لاحقاً أن الأكثر شيوعًا كانت تلك الصماء حتى مستوى الباب المعلق المستخدم للدخول . ومن جانب آخر فإن موضة الأبراج الصماء فى الجزء السفلى والمفرغة فى الجزء العلوى قد إنتقلت إلى الحصون المسيحية والمدجنة، ومن الأمثلة الدالة على ذلك بعض أبراج ربض طليطلة وأبراج السور الأسقفى لألكالا دى إينارس . وفى هذا المقام يجب عمل جرد للأبراج المسيحية التى تحمل تأثيرات إسلامية .

أما بالنسبة لوضع مكان الأبراج الأندلسية فإننا نرى نموذجين تقنيين: أولهما البرج الملاصق للحائط الخارجي للسور، وبالتالي فإن الدخول إلى الغرفة العلوية كان يتم من ممر الدرب المواجه أو المتعامد، وهذه حالة شائعة في الأسوار الأشبيلية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر، أما ثانيهما ذلك البرج الذي يتداخل بالكامل مع سمك السور، وفي هذه الحالة فإن الدرب الخاص بالسور كان يمر تحت قبو صغيرة نصف اسطواني . ويمكن أن نشهد أمثلة لهذه الحالة الأخيرة في أسوار ألمرية التي ترجع إلى القرن الحادي عشر، وفي أسوار قصبة عدية بالرباط وفي مراكش – قد تهدم الكثير منها – وكذلك في البرج الأبيض في السور الموحدي لأشبيلية، نراه أيضًا في سور الفاس (البرتغال) ، وهو سور أعيد بناء أكثر أجزائه . وتكرر هذا النموذج في أسوار مسيحية أو مدجنة : برج السور الأسقفي لألكالا دي إينارس . وهناك بعض أبراج السور الحضري لأوليت التي تتسم بأنها حالة خاصة حيث تبرز بالكامل في مواجهة السور سواء من الداخل أو من الخارج، وهذا نموذج خاص بالعصر السابق على الإسلام . ويلاحظ أيضا وجود عادة شائعة في الأبراج الإسلامية والمسيحية على

السواء، وأقصد بذلك الأبراج المشيدة من الكتل الحجرية أو الدبش والمفرغة بالكامل ثم يتم ملؤها بعد ذلك بالتراب: حصن ألمجرو Almegro المرابطي، وسور قصبة مراكش التي ترجع لنفس الفترة، وبرج سور ساجونتو، وبالإضافة إلى ذلك هناك الأبراج ذات الحوائط من الطابية المصحوبة بالخرسانة والمحشوة بعد ذلك بالتراب، التي كانت شائعة ابتداء من القرن الثاني عشر في شرق الأندلس، وخاصة في محافظتي مرسية وأليكانتي . أما في العمارة المسيحية فنبرز منها أبراج المقر الأسقفي في ألكالا دي وينارس، وعندما تم هدم برج براني من هذا السور المدريدي خرج منها تراب ناعم، وما بقي أن نعرفه هو ما إذا كانت الأبراج الإسلامية تضم نمطًا كان شائعًا على ما يبدو في الحصون المسيحية، وهو عبارة عن ربط الغرفتين العليا والسفلي من خلال يبدو في الحصون المسيحية، وهو عبارة عن ربط الغرفتين العليا والسفلي من خلال فتحه تستخدم في مفتاح القبة السفلية : هناك أبراج ألكالا دي إينارس وسور وادي الحجارة والأبراج المعزولة في حصون المنسيد دي مورا، ولاشك أن هذا النوع من الفتحات قائم في برج بقصبة سوسة .

كانت الدولة تتحمل – فى كل زمان – تبعة بناء الأسوار، وفى سبيل ذلك كانت تلجأ لفرض ضرائب لهذا الغرض مثل تلك الضريبة التى أطلق عليها " تعبيب " عند ابن عذار ، وكان ذلك خلال الفترة الفاصلة بين الفتنة وسيطرة المرابطين أى عندما بدأ العمل فى ترميم أسوار أشبيلية وقرطبة وألمرية وربما غرناطة، وهذه الفترة هى التى شهدت بناء الأسوار الكبرى الحضرية من الطابية، وكذلك أسوار الأرباض فى بعض الأحيان، إلا أن أبا يعقوب يوسف الموحدى – طبقًا لما يؤكده ابن صاحب الصالة كان هو الذى أمر بإعادة بناء أسوار أشبيلية بالكامل بالطابية، وقد أكمل هذا العمل من جاءا بعده من الحكام، وكرسوا الكثير من جهدهم فى هدم وبناء أسوار من الطابية فى كافة أنحاء الأندلس والمغرب : مراكش وسبتة وفاس والرباط وإستجة وستريش ولبلة وقصرش وبطليوس وشلب وألكاثار دوسال " قصر أبى دانس ولوى ومدن أخرى، وقد حال توحيد هذا النمط من الأسوار خلال القرن الثانى عشر دون معرفة الدرجة التى أسهم فيها المرابطون فى تأسيس أو تعديل مخططات هذه المدن

(١٠) الأبراج البرّانية

هي عدارة عن أبراج بارزة عن السور بشكل غير معتاد، كما أنها ترتبط به من خلال سور حسر أو دهليز مقبي ذي طول غير منتظم، ولفظة Albarrana الأسبانية مشتقة أو هي رسم صوتى للكلمة العربية " البراني " أو " البرانية " بمعنى الخارجي، وأحداثًا ما نقرأ في النصوص المسيحية التي ترجع إلى القرون الوسطى وبعض النصبوص الحديثة لفظة albarranía بمعنى حصين خارجي لحصن ساجونتو –، وفي شاطبة نرى لفظة albarrani تطلق على السور المجاور مباشرة للحصن - muri albarrani ، وفي حصن إقليش تظهر لفظة " albarran ، وفي شلب نقرأ في وبَّائق تعود إلى عام ١١٨٩م لفظة Alvierana. وطبقًا لبعض المصادر المسيحية ورد ذكر أبراج برانية في حصن بايرن Bairen (القرن الثالث عشر)، وسور كويرًا " قلبيرة " Collera بمناسبة استيلاء خايمي الأول على هذا المكان. وفي Baza كان هناك عدد من الأبراج البرانية طبقًا لما يقول به إيرناندو دل بولجار ؛ ويشير نفس المؤدخ المذكور - مؤرخ الملوك الكاثوليك - إلى البرج البراني الترسانة Atarazana في ملقة . وخلال القرن الخامس عشر بحدثنا بيريث دي ميسا أن رُنْدة كان بها أبراج برانية تربط بين الأستحكامات الخاصة بالقصر وبين مواقع الحراسة garitas والأبراج ؛ ومن خلال الروابات المتعلقة بالاستبلاء على أنتكبرة ورد ذكر برج برّاني . ولما كان مصطلح براني أصيح مستخدمًا أنضا على بد المسيحيين مثلما هي الحال في مصطلح البقر، فإننا بحاجة التأكد فيما إذا كان ذلك المصطلح يطلق خلال الحكم العربي أو ذلك الآخر " السلوقية " Suluqiya أو Salaqiua حيث أن المصطلح الأول قد استخدم في سبته خلال القرن الخامس عشر طبقا لما يقول به الأنصاري، وهو يشير على ما يبدو إلى أبراج مهمة ريما كانت داخل السور ؛ أما المصطلح الثاني فقد كان يشير إلى برج رئيسي راجل من المكان، وعندما نطلع على كتاب " المصطلحات لبدرو ألكالا " نجد أن لفظة عالى Saluquia تُعنى تحصين ، ومع هذا ففي شرق الأندلس، واستنادا على المصادر المسيحية، فإن افظة Celoquia لابد أنها كانت تطلق على أشياء كثيرة : البربخانة

barbacana وعلى البرج، وعلى مساحة من الأرض مخصصة للأغراض العسكرية أو كحظار البقر .

تكاثرت الأبراج البرانية ابتداء من القرن الثاني عشر على نفس المنوال في الأسوار الحضرية أو في الحصون الريفية، إلا أنها تختلف عن بعضها من حيث الحجم أو درجة البعد عن السور . وكانت الفاية الرئيسية من إقامة هذه الأبراج حماية التحصينات البربكانات وحماية ممر الحراسة الذي يفصل بينها - تلك البربكانة - وبين السور الرئيسي، وبذلك يمكن التأكيد على أنه إذا ما كانت هناك استحكامات فلابد من وجود برج برَّاني أو أكثر ذلك أن كلا العنصرين الدفاعيين غير منفصلين ؛ كانت الأبراج البرانية تحصينات حقيقية تتسم بضخامة حجمها وقوة مقاومتها بالمقارنة بالأبراج العادية الكائنة في السور الرئيسي، ومنها كان يمكن مقاومة العدو بسهولة أو ضربه ، ومن هنا كان حرص الجانب المعادي على هدم الجسور أو الدهاليز المقبية التي كانت تربطها بالسور الرئيسي ، كانت هذه الجسور المذكورة من الطابية في أغلب الحالات مثلما هي الحال في البرج والسور، وعندما يتم هدمها أثناء المعارك كان بناؤها يتم من جديد ، ولكن باستخدام الحجر أو الدبش أو قطع الحجارة غير الملساء ، وهذا ما نراه على سبيل المثال في حصن بادرني البرتغالي ، وفي سور مدينة شلب ، وفي حصن ترجالة ، وقصبة قلعة رباح القديمة (ثيوداد ريال) نجد أن الأبراج الخارجية قد وصلتنا دون جسور ، الأمر الذي يحدو بنا إلى التفكير في : إما أنه لم يكن هناك برج أو أنه قد حل محله ألواح تم مدِّها بين السور والبرج . وعلى أية حال فإن الأبراج البرانية والبريخانات barbacanas ظلت كما هي، وقلدها المسيحيون ويذلك ظلت فترة متقدمة من القرن الخامس عشر، وهذا ما نراه في المقر الأسقفي في ألكالا دي إينارس. وعن هذه المدينة الأخيرة نعرف أن الكاردنيال ثيسنيروس قام بترميم الأسوار والخنادق والاستحكامات والأبراج البرانية للمدينة خلال العقود الأخيرة للقرن الخامس عشر. وعلينا ألا نخلط بين البرج البراني وبين الأبراج المسيحية العادية ذات المر الذي يعبر ممشى الحراسة "Liza" طبقًا لما نراه في مادريجال دي لاس ألتاس تورّس، وفي

بلاسنثيا، وفي السور الخارجي لإيفورا . وقد ظهرت الأبراج البرانية الحقيقية المصحوبة بالجسر في بعض اللوحات والرسومات التي ترجع إلى القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، حيث وضع أن البرج البراني والاستحكامات يشكلان جزءا من المنظومة الدفاعية : لوحة عن غرناطة تمثل معركة الشجرة Higueruela في الأسكوريال لوحة عن قصبة مراكش . ولمزيد من إعاقة تقدم العدو الذي ربما قد تمكن من الاستيلاء على ممشى الحراسة الخارجية فقد تم استحداث فتحة علوية في الكثير من جسور الأبراج البرانية وخاصة في مفتاح القبو حيث كان يتم من خلالها مقاتلة الأعداء بقذفهم بالات حادة : هناك برج في قصبة ماردة، وبرج أخر في حصن إشكالونا بطليطلة، والبرج المسيحي بيلا ببسكوسا وبرج لولي Loylé (البرتغال) والأبراج البرانية في والبرج المسيحي بيلا ببسكوسا وبرج لولي غالاها (البرتغال) والأبراج البرانية في القرطبي، وبرج حصن أيلون Ayllón (شيقوبية) وبرجان آخران في حصن سان فيليث اقرطبي، وبرج حصن أيلون Ayllón (شيقوبية) وبرجان آخران في حصن سان فيليث Felice

ومن الأمور التى هى محل جدل ونقاش خلال أيامنا هذه هى ما إذا كان الجسر الذى كان يربط الأبراج الخارجية مشيدًا من نفس مادة البناء والتقنيات المعمارية الخاصة بالسور الرئيسى أو لا . وفى حالة القول بالأيجاب فإن السور والبرج البرانى قد أقيما بعد إقامة قد أقيما فى الوقت نفسه، وفى غير ذلك فإن البرج الخارجى قد أقيم بعد إقامة الحصن . ومن الناحية العملية نلاحظ اثنتين من طرائق بناء البرج البرانى : إما إضافة البرج إلى السور الموجود سلفا من خلال الجسر الذى يلاصق البرج الصغير السور، وهذا ما نراه بوضوح فى قصبة ماردة – حيث نجد السور والأبراج الصغيرة (القرن الحادى عشر) والأبراج البرانية (القرن الثانى عشر والثالث عشر)، كذلك الأمر فى حصن تروخيو " ترجالة " – السور والأبراج من القرن العاشر حتى الثانى عشر، أما البرج البرانى فقد أضيف خلال الثالث عشر والرابع عشر . ولازالت هذه الطريقة واضحة فى سور طلبيرة الذى يرجع إلى عصر الخلافة حيث نجد الأبراج البرانية ترجع واضحة فى سور طلبيرة الذى يرجع إلى عصر الخلافة حيث نجد الأبراج البرانية ترجع إلى القرن الثالث عشر . ويلاحظ أيضا أن " بوابة الشمس " فى طليطة قد شيدت

خلال القرن الرابع عشر على عهد السيد / بدرو تينوريو، وهي عبارة عن برج براني حقيقى وقد ألتصقت بالسور العربى القديم عند النقطة التي كان يوجد فيها برج صغير مربع الشكل، ولابد أن الشئ نفسه قد حدث بالنسبة لسور غرناطة في ذلك القطاع المتد بين بوابة إلبيرة وبوابة الرملة Bibarrambla طبقًا لما نستخلصه من صورة معركة الشجرة Higueruela في الأسكوريال . ونظل في غرناطة لنرى الباب البرج الذي يسمى برج السلاح بالحمراء الذي يعتبر في حقيقة الأمر برج براني من النوع الموحدي، وقد أضيف إلى برج في السور الشرقي الإسلامي الذي يعود إلى القرن الحادي عشر. ويلاحظ أن سور مدينة شلب به أبراج برانية مسيحية من الحجارة ؟ وهي أسوار إستحكامات تسبق السور العربي الذي يرجع إلى عصر الموحدين. أسهمت هذه الأستمرارية في ربط الأبراج الخارجية بالسور ذي الأبراج المشيد على الطريقة الإسلامية في خلق نفس العادة لدى المسيحيين، ففي حصن إشكالوبا نجد أنه قد أنشئ - في نفس الفترة - السور المصحوب بالأبراج الصغيرة ، ولكن بطريقة مختلفة عن المتبعة في بناء الأسوار البرانية، ونلاحظ أيضًا حالات وصل فيها الأمر إلى أن الجسر كان يدخل مباشرة في السور الرئيسي مكونين بذلك وحدة واحدة وهذا ما نراه في طلبيرة وفي ترجالة ؛ وفي كِلتا الحالتين كان من الصعب على العدو أن يهدم البرج الخارجي باستخدام ماكينات الحرب فهو برج ضخم ومتين البنيان، وبالتالي كرس كل جهده في هدم الجسر الأقل متانة، وعلى ذلك فإننا اليوم نرى الكثير من الجسور وقد زالت من الوجود أو أعيد بناؤها أو تعديلها باستخدام الحجارة أو الدبش، ومن الواضع أنه في حالة تهدم الجسر بالكامل يمكن مد الصلة بالبرج الخارجي من خلال الألواح .

كان من المعتاد أن يكون البرج البراني ذا أبعاد كبيرة وله غرفة أو غرفتان فوق بعضهما ، وإضافة إلى كونه أداة دفاعية من الطراز الأول فهو يعتبر نوعًا من كسب الأرض بالنسبة للحصن ؛ وهناك أبراج برّانية ذات طابق واحد يقع عند مستوى درب السور والجسر، وهذه الأبراج هي برج أستجة في السور الذي أسسه الموحدون وأبراج قصرش ؛ هناك برج أخر في قصبة شريش . ثم يلى ذلك الأبراج المسيحية في

سانتوسا ولولى (البرتغال) وأبراج سور ألكالا القديمة (قلعة إينارس)، وحصن سان توركات (مدريد) وبوابة الشمس في طليطلة وسور مادريجال دي لاس ألتاس تورس، والبرج نو الأضلاع الثمانية في حصن ألكالا دي جواديرا قلعة وادي أيره ؛ أما الحمراء فهناك برج باب السلاح الذي يوجد به طابق واحد فوق المدخل . ومن الأبراج البرانية ذات الطابقين هناك برج إسبنتابروس Espantaperros في قصبة بطليوس، ويعتبر برج الذهب في أشبيلية من الوحدات الاستثنائية ذات الطوابق الثلاثة بالإضافة إلى الشرفة، وتليه الأبراج القرطبية في كل من حصن أجيلار وحصن المدوّر دل ريو، وهذا الحصنان مسيحيان . وتكثر أيضا الأبراج البرّانية ذات الشرفة ، وخاصة في كل من دائرة طليطلة وإكستريمادورا: قصبة ماردة، وحصن ترجالة، وقلعة رباح القديمة، وبرج أنتكير ويلة في ربض طليطلة وبرج الشمس في بايينا، والأبراج البرانية في أنتكيرة، وحصن إسكالونا، وبرج السيد خوان بطريف، وهناك برجان في المقر القديم لـ " Belalcazar بلفقيّ (قرطبة) وأبراج برّانية في كل من قصبة شلب ، وكذلك المدينة التي تحمل نفس الاسم ، ومن الحالات الفريدة في الأبراج البرانية - في أسبانيا المسيحية - ما نجده في سور مانسيًا دي لاس مولاس (محافظة ليون) حيث الأبراج شبه اسطوانية كما أنها أضيفت إلى البريكانات دون أن يكون هناك أثر الربط بالسور الرئيسي، أي أنهاأبراج برانية في الاستحكامات السابقة على السور . ومن نافلة القول الإشارة إلى أن تصميم الأبراج البرانية كان لمراقبة الخارج ويحدده عرض الأستحكام Liza أو مُمَرّ الحراسة الكائن بين السور الرئيسي والأستحكامات الخارجية .

۵: أصول الأبراج البرانية : -

كان تورس بالباس من أنصار الرأى القائل بأننا لانجد سوابق لاستخدام هذا البرج سواء في الانشاءات الحربية الرومانية أو البيزنطية أو الإسلامية خارج أسبانيا وأن النموذج الوحيد للبرج البراني في المغرب هو واحد في مقر صافى Safi ، إلا أنه

برتغالي، مع هذا يصعب القول بأن الأبراج الخارجية كانت قائمة قبل القرن الثاني عشر أو قبل عصر الموحدين التي ولدت كأجهزة دفاعية لحماية محيط الحصون وبالتحديد حماية ممر الحراسة الكائن خارج الحصون ، وهي البريخانات -Barbaca nas وهذه الأخيرة كانت قائمة بالفعل في التحصينات البيزنطية ، وكذلك في العصر الهلنستي . وإذا ما كان لنا البحث عن سابقة لهذ النوع من الأبراج قبل عصر الموحدين لأمكننا الأشارة إلى البرج الخارجي الواقع إلى جواريات أشبيلية في قرطية، وهو برج له عقدان توءمان فوق جدول الرصافة ، ومشيد من الكتل الحجرية على طراز عصر الإمارة أو الخلافة ؛ كذلك الأمر في برج أخر على الضفة المقابلة من نهر الوادي الكبير وبالتحديد في المكان الذي توجد فيه العجلة الهيدروليكية أبو العافية Albolafia. وأعتقد من الضروري مواصلة البحث عن أبراج برانية سابقة على عصر الموحدين، ولكن دون أن نصر على أنها تنسب إلى عصر الخلافة أو الإمارة ، وبالتحديد في حالة الأبراج البرانية في كل من ماردة وحصن تروخيو " ترجالة " حيث أن نمط البناء يشير بوضوح إلى فترة تعود إلى نهاية الثاني عشر وبداية الثالث عشر ، كما سبق القول . ويعتبر برج لوس أبادس الكائن في السور العربي بطليطلة من النماذج التي تسترعى الإنتباه، فرغم عدم وجود الجسر فإنه يبتعد عن السور بشكل زائد عن الحد، وتشير الدراسات إلى أن البرج يعود إلى القرن العاشر، وهنا ينبغي ألا يغيب عن الأذهان أنه لأسباب دفاعية يمكن أن يزيد حجم هذه الأبراج عن حجم الأبراج العادية الكائنة في الأسوار . والأمر الغريب هو أننا لا نعثر على أبراج برنية في المغرب التي هي موطن الموحدين، ومم هذا فقد اعتبر هنرى تراس أبراجا برانية في هذه البلاد تلك الكائنة في السور الذي يسبق أو يحمى بوابة الحصن المرابطي Amergó و أما تراس الأبن فإنه يميزُها في صورة حديثة في الأسكوريال لقصبة مراكش، وفي هذا المقام تظل سبته البيزنطية والأموية والموحدية إحدى النقاط المهمة ،

يمكن أن يكون في أوروبا الغربية هذا النوع من الأبراج الضارجية المرتبطة بالسور بدهليز أو جسر، ويبدو أنه كان واحدا في مدينة أو حصن في لوحة تسمى

Anunciacien (البشارة) رسمها فنان الـ John Beckwith وهناك المصورة في كتاب فن العصور الوسطى لمؤلفة الصورة في كتاب فن العصور الوسطى لمؤلفة المؤلفة الصورة في حصن حالة أخرى ، وهي الخاصة ببرج بارز على شكل حرف T إلى جوار بوابة في حصن الفاهاة الاغريقية الغريقية المسلم له جان ببير آدم في العمارة الحربية الاغريقية وفي صقلية الأرمنية نجد حصن كوريكوس Korykos مزوداً ببرج براني، حيث يلاحظ وجود برج بين السور الرئيسي وسور الاستحكامات – في إحدى الزوايا – لربط البراني بالسور. وفي تملو ull نجد برجاً خارجياً شكله الخارجي من الأشكال المألوفة في أسبانيا، وهو برج يقع في نهاية شبه الاسطوانة الخارجية التي تم إضافتها لبرج آخر شبه السطوانة الخارجية التي تم إضافتها لبرج آخر وكان لهذه البوابة أو البرج الخارجي بربكانات Barbacanas انطلاقا من الطبيعة الصخرية للمكان؛ ومن جانب آخر لا يمكن استبعاد سور سبتة استبعاداً كاملاً وهو السور الذي وصفه البكري على أنه بربكانة خارجية، فربما كان له أبراج بارزة بشكل يزيد عن المعتاد، أو تحصينات أطلق عليها الأنصاري خلال القرن الخامس عشر مسمى "السلوكية"

موقع الأبراج البرانية

كان المكان المفضل هو الأرض المستوية حيث كان من السهل على العدو الوصول الى الأسوار والأبواب. ومن الناحية العملية لا نراها فى الأسوار الخاصة بالحصون الواقعة على وهاد أو مرتفعات أو مناطق من الصعب الوصول إليها، وهنا لا نعدم الأمثلة فهناك برجان توءمان برانيان قريبان من بعضهما على جانبى المدخل؛ ولا شك أن هذه الأبراج كانت تُقام فى مواقع استراتيجية من السهل الوصول إليها مثل زوايا السور وكذلك بالقرب من البوابات أو الأبواب الصغيرة poternas . وعندما ندقق النظر جيدًا فإن بعض البوابات ذات المخطط المنحنى التى ترجع الى عصر الموحدين كانت فى واقم الأمر نوعًا من الأبراج البرانية لحماية الأبواب التى قد يكون وراءها فضاء

مكشوف، وهو نوع من الأبواب لا يجب أن نخلط بينه وبين البوابات ذات المخطط المنحنى والكائنة فى جسم السور الرئيسى مثلما هى الحال فى لبلة، ومن أمثلة ذلك ما يلى : بوابتى دل كابتيل "تاج العمود" Capitel و Apendiz فى قصبة بطليوس، وبوابة حصن مونليون، أو بوابة شريش فى أشبيلية والتى زالت من الوجود، مع بوابة أخرى فى قصبة أشبيلية. ويمكن القول بأن هذا النوع من البوابات المنحنية والبرانية الكائنة فى الزاوية يمكن أن تكون الفاتحة فيها لبوابة بيساس pesas فى البيازين (بغرناطة) والتى ترجع الى القرن الحادى عشر.

هناك طريقة أخرى لحماية البوابات ، وهي عبارة عن تقريب المسافة بين برجين برَّانيين على جانبي البواية الخارجية ، وبالتالي نكون هناك ممر أو دهليز بينهما إذا ما تم سد المسافة التي تفصلهما عن السور الرئيسي. غير أن هذا التخطيط في البناء كان يقتضى وجود عقود أو بوابات على أضلاع الدهليز حيث كان يتولد مدخلان متوازيان منحنيان، وهذا ما يمكن أن نراه في بوابة لولى في شلب (البرتغال) ، وفي بوابة Repousa de Faro . ولابد أن هذا الشكل هـو الذي كانت عليه بـوابة إلبيرة في غرناطة - خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر - في واجهتها الخارجية، انطلاقا مما نراه في اللوحة التي توجد في الأسكوريال. كما تبرز العلاقة بين البوابة والبرج البراني في أبراج تم بناؤها أمام الصغيرة postigo ، حيث تصبح هذه الأبواب تحت الجسر الذي يربط الأبراج البرانية بالسور، وهذا النموذج كان في "باب الخيانه" Traicion أو "النجدة" Socorro حيث أنها مضبأة داخل بنية التحصين. ويمكن أن نرى هذه الأمثلة في عدة أماكن ، ومنها بوابات كانتا لابيدرا Cantalapiedra ومدينة مادريجال دي لاس ألتاس تورّس، ويوابة حصن بيلا بيسوسا Vil Viçoca في البرتغال وحصن سان فيليثي في سلمنقة. كما نراها في بوابة الشمس بطليطلة. غير أن السور الذي شيد في عصر الخلافة في طلبيرة يوجد به بوابة صغيرة داخل وأسفل برج يعود الى القرن العاشر، وقد نشر ذلك سرخيو مارتنث ليُّو.

واستمرارًا في الحديث عن مواقع الأبراج البرانية نقول بأن موقع البرج نو العقدين والمجاور للبوابة المفترضة المسماة بوابة أشبيلية في قرطبة كان يقوم بدور الحماية للبواية التي زالت من الوجود، وهناك أربعة من الأبراج البرانية الستة التي كانت لقصبة بطليوس تقع في أرض مستوية، ويحدث نفس الشئ في أبراج قصرش حيث يوجد ثنتا عشر برجًا أربعة منها في أرض غير مستوية شرق السور، ويقول تورس بالياس بأن سور طلبيرة – خلال العصور الوسطى – كان به ستة عشر برجًا خارجيًا، غير أنه لم يتبق منها إلا ثنتا عشر برجًا كاملة أو منقوصة في الأراضى السهلية. هناك مدينة أخرى تقع في السهول ، وهي إستجة وبها ثلاثة أبراج برّانية مؤدة في أيامنا هذه، ولما كانت مدينة شلب تقع في منطقة مرتفعة فإنه يوجد بها في الوقت الحاضر ثنتا عشر برجًا خارجيًا، إثنان في القصبة، ومع هذا فإن أغلب هذه الأبراج قد أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي. ولازال حصن إشكالونا الذي يقع في منطقة سهلية يحتفظ حتى الآن بسبعة أبراج برانية، ولابد أن مدينة شريش كانت تضم عددًا مهمًا من الأبراج البرانية خالل عصر الموحدين، ولكن لم يتبق لنا إلا برج نو ثمانية أضلاع في زاوية القصبة، ونعثر في الجزء السَّهلي المقابل لشاطئ نهر وادى أنه عند قصية ماردة على أربعة أبراج برانية، وهناك ثلاثة في حصن ترجالة ، وأثنان في القطاع السهلي للحمين، بالإضافة الى برج أخر في حظار البقر، وبرج رابع في سور البلدة لكنه يرجم الى العصر المسيحي. وفي حصن رينا Reina المرابطي (بطليوس) الواقم في منطقة غير مستوية نجد ثلاثة أبراج برّانية، وفي لولي وحصن بادرني وحصن سالير (البرتغال) نعثر على أبراج برانية في مناطق غير سهلية بالكامل".

نعثر أيضا في حصن " Balalcazar بلفقى (محافظة قرطبة) على برج برانى بالإضافة الى آخر مسيحى في أرض متموجة السطح، وربما كانا برجى باثا Baza البرانيين اللذين ذكرهما إيرناندو دل بولجار في القرن الخامس عشر في منطقة سهلية، مثلما هي الحال في أبراج غرناطة التي نراها في صورة الأسكوريال. ويناء على رسم لدينة أندوخار لخمينا خورادو – خلال القرن السابع عشر – فإن هذه البلدة الواقعة في

السهول كان بها ثلاثة أبراج برانية. وإذا ما واصلنا الاعتماد على هذه المصادر فإن هناك برجين برانيين في بلدة أرجونة . ولازال في أنتكيرة حتى الآن ثلاثة أبراج في أراضي غير مستوية بعض الشئ، أحدها البرج المسمى إستريا Estrella إلى جوار بأب صغير، واثنان أخران إلى جوار نهر باديو Vadillo حيث كان يطلق على أحد عقودهما بأب المياه . ولابد أنه كان في جيان أكثر من برج، ورد ذكر أحدهما في وثيقة ترجع إلى القرن الخامس عشر، وفي المنطقة الواقعة حول حصن أركوس دى لافرونتيرا هناك برج خارجي من الطراز الموجدي مشيد من الملاط .

وفى أسبانيا المسيحية تكثر الأبراج البرانية الكائنة عادة فى أراضى سهلية بدءًا بأبراج حصن بركالة، وهناك أيضا حصن بيلابثيوسا واولى، وكاستل رودريجو، وحصن بيدي Vide وبرحا لاجوس ، الأبراج الخاصة بـ أوبيدوس Obidos (كلها في البرتغال) وكان في مدريد ، العصور الوسطى ، برجان برانيان قريبان من بوابة " المورس " ، وفي ألكالا دي إينارس نجد برج حصن " ألكالا القديمة " وبرجًا أخر في السور الأسقفي لتلك البلدة حيث يقع في زاوية، ونجد برجًّا برَّانيا في حصن بلمونتي، واثنين آخرين في حصن سان فيليثي (سلمنقة) وواحدًا في حصن سان توركاث (مدريد)، وإثنين في حصن بوبيلا دي مونتليان (طليطلة) . وفي وادى الحجارة نجد برج Alamin، وبرج بوابة ألبار فانيث، وبوابة بيخانكي Bejanque. وفي أبده Ubeda نجد برحًا ذا أضلاع ثمانية، ونجد برجين في قلعة رباح القديمة . وفي طليطلة نجد برج أنتكبروبلا - القرن الثالث عشر في الرّيض، ويرج بوابة الشمس، ويرجًا بوابة مثل ما هو في بواية السلاح في الحمراء بغرناطة، وفي حصن القديسة كتالينا بجيان الذي حل محل القصية الإسلامية القديمة - ذات المقرين - لازلنا نرى حتى الأن برجين برّانيين من الحجارة ولهما عقود مدبية في الجسود . هناك برج مهم وضخم وهو الخاص بحصن المدور دل ريو بطليطلة ؛ وقد أشرنا قبل ذلك إلى الأبراج البرانية في بايينا، وسان فيليتي، وألكالا دى جواديرا، وحصن أجيلار (قرطبة)- . ويعتبر برج طريف من الأبراج المهمة ويطلق عليه برج السيد خوان، وكذلك أبراج مادريجال دى لاس ألتاس تورّس حيث نجد هنا عددًا إجماليا يبلغ سبعة أبراج، ومع هذا يمكن أن يكون القرن

الثانى عشر هو الفترة التى أنشى فيها برج طريف . هناك برج آخر فى إقليش (قونقة) فى الصصن والأبراج المذكورة فى مانسيًا دى لاس مولاس – فى ليون – وبرج فى حصن أيلون Ayllón (شيقوبية) . ويوجد فى حصن مورون دى لافرونتيرا (أشبيلية) برج برانى لكن جسره قد تهدّم ، وطبقا لما يقول به السيد أ. نادال . فقد كان فى وشقة أكثر من برج برانى، غير أنه لم يتبق منها أى شئ اليوم . ويمكن دراسة أحد الأبراج الواقعة جنوب برج اسبيّخو Espejo فى قصبة ألمرية على أنه برج برانى، وهو نو نمطية بناء إسلامية ومسيحية . هناك أيضا برج برانى اسطوانى فى حصن بولى Poley القرطبى .

(ج) نمطية الأبراج البرانية ووصفها . مقال في الإحلال

النمط أ: المخطط مستطيل مع وجود دهليز أو جسر، وهذا ما نراه شائعا في دائرة طليطلة.

- (۱) برج لوس أبادس (طليلطلة): وصل إلينا غير مكتمل طوله ٥٥,٠٢م وعرضه ٢٠,٨٥ انشئ باستخدام كتل حجرية رومانية مجزّأة ، ومن بعض الحجارة القوطية، ويرى في الواجهة الخارجية سلسلة مرصوصة أفقيا من الحجارة في تبادل مع كتل أخرى مرصوصة رأسيا (القرن العاشر).
- (۲) أبراج سور طلبيرة (طليطلة): متوسطة: الطول ۲۲, ۲۰ العرض ۲۲, ۲۰ الارتفاع ۲۹م. يمكن أن نرى في أحد القطاعات مادة البناء وهي الدبش في شكل أحزمة مع وجود الأركان من الأجر، على شكل قطاعين، كل واحد منهما ٢٠,٠٠ م ارتفاعا، وهذا شبيه بالبناء الإسلامي الطليطلي خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر، غير أن أغلب القطاعات الأخرى من الدبش المصحوب بمداميك من الأجر بارتفاع يبلغ ٢٠٠٠ م. وهناك أقبية نصف اسطوانية للدهاليز أو من الأقبية

المدببة، وهناك بعضها مجاور للأبراج الموروثة من عصر الخلافة، وأخرى في مقابل السور العربي مباشرة الذي تعرض للكثير من أعمال الترميم ؛ وهناك بعض الأبراج البرانية التي تدخل ضمن جسم السور المسيحي، ويلاحظ أن أغلبها جرت عليه يد الترميم بحيث يرى بعضها كأنه جديد . تاريخ الانشاء : القرن الثالث عشر كبداية .

- (٣) ألكالا القديمة (ألكالا دى إينارس) البرج البرانى يقع إلى جوار البوابة العربية القديمة، الطول عشرة أمتار، والعرض ٩٠, ٥م، والارتفاع غير مكتمل، وكان للبرج غرفة على مستوى الدرب، وقد وصلنا والجسر متهدم، وفى الواجهة الداخلية نرى فجوات ربما كانت لوضع أخشاب الجسر. وفى الجزء السفلى نرى البناء من الدبش الطليطلى القديم الموضوع فى شكل كنارات منتظمة، وفوق هذا القطاع هناك دبش آخر مع مداميك من الأجر من النوع الطليطلى الأكثر شيوعًا. تاريخ البناء: القرن الثانى عشر والثالث عشر.
- (٤) حصن إشكالونا (طليلطلة): وصلت إلينا خمسة أبراج برانية في قطاع السور المطل على البلدة المتوسط العام للطول ١٠,١٠، العرض ٩٥، ٥ والارتفاع ١٠٥ و ٢٢,٢٢. ولا توجد بها غرفة علوية كما أن كافة الأسقف نصف اسطوانية وهي الخاصة بالجسر. وبعض الأبراج قد ضُمّت إلى السور بشكل مباشر، أما بعضها الآخر فهو ملتصق بأسوار صغيرة في السور، غير أن كلا الجزءين شيدا في الوقت ذاته ؛ وفيما يتعلق بالبناء فمن المعتاد أن نرى كنارات من الدبش بين مداميك من الآجر طولها ٣٥، ٥٠ م ٥٤، ٥٠ م ٠ كما نرى أيضاً كنارات أقل سمكًا بها آخر موضوع على رأسه بطريقة Cloisonée ، وهي نمطية حظيث بالقبول في قصبة ملقة وألمرية ، وفي باقي أرجاء دائرة طليطلة بصفة عامة ابتداء من القرن الحادي عشر . تاريخ البدء : القرن الثالث عشر

النمط ب: البرج مربع ، وله دهليز أو جسر أقل طولاً مشكلاً بذلك مخططا على شكل حرف T . وهذا من سمات الحصون الموحدية في أصوله الأولى .

- (۱) قرطبة: برج يجاور بوابة أشبيلية، هو برج خارجى له عقدان توءمان فى الجسر، وتحت أحدهما كان يمر الجدول المائى المسمى مورو أو الرصاًفة . والطول ۱۷م، والعرض ۷۰,۷م الأرتفاع ۸۰,۸م رغم أنها غير مكتملة تمامًا والعقود المذكورة عقود حدوية شديدة الانفراج بدرجة انحناء ۱۳۸، أما العقد الداخلى فهو ملتصق ببرج صغير فى السور الذى أعيد بناؤه خلال العصر المسيحى ، والذى يبلغ بروزه مترًا واحدًا ويلاحظ أن البناء قد اتخذ طريقة آدية وشناوى على شكل مخدات، وهذه الطريقة هى من سمات القرنين التاسع والعاشر، وهناك حشوات رفيعة جداً من الجص. وتظهر هذه الكتل الحجرية فى المسجد القرطبى سانت كلاارا ، وكذلك فى الحفائر التى جرت فى مسجد مدينة الزهراء التاريخ محل جدل، وكانت البداية القرن العاشر واضعين فى الاعتبار طريقة رص الكتل الحجرية.
- (٢) حصن قلعة أيوب (سرقسطة) يقع البرج في السور، وبالتحديد في ذلك القطاع الذي يربط بين الحصن والباب العربي الواقع أعلى بوابة صوريا بكثير. البرج مشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة ذات الجص، ورغم أن البرج به كافة مظاهر البرج البراني إلا أنه في واقع الأمر برج به بروز عن السور ، ويقع في زاوية ربما فرضتها طبوغرافيا المكان. التاريخ: كانت البداية خلال القرنين العاشر والحادي عشر.
- (٣) قصبة ماردة: هناك ثلاثة أبراج في السور المقابل لنهر وادى أنه، بالاضافة إلى أبراج أخرى في السور الغربي. الطول من ١٤ إلى ١٥م، العرض: من ٥٠,٥م حتى ٥م، الأرتفاع ٩٨,٩٨ و ١٠,١٠م. لا توجد لها غرفة علوية ، كما أنها صمّاء بالكامل. وتضم الجسور قبابًا نصف اسطوانية مع فتحة في الأعلى منطقة المفتاح في واحد منها والبناء في أغلبه من الكتل الحجرية التي هي في أغلبها من أصول رومانية، كما أنها مرصوصة على ما هو معهود خلال عصر الخلافة حيث هناك بعضها على طريقة آدية وبعضها الأخر شناوى وبشكل متوال، وترى بعض الكتل الحجرية القوطية المشغولة.. ومن الخارج نرى من خلال واحدة من القباب عقد سنجاته

من الحجر والأجر في شكل تبادلى مثلما هو الحال في الأبواب الموحدية بقصبة بطليوس ، وفي بوابات قصبة ملقة التي ترجع إلى الفترة من القرن الحادي عشر حتى الثالث عشر. التاريخ: البداية خلال القرن الثاني عشر (العصر الموحدي) رغم وجود ترميمات مسيحية.

- (٤) حصن ترجاله (قصرش): هناك برجان في الحصن، وبرج أخر في حظار النقر، كما نرى يرجُّا رابعًا في سور البلدة، والبرجان الأوليان ملتصقان مباشرة بسور الحصن العربي، غير أن واحدًا منها ملتصق ببرج عربي صغير . الطول ٤٥,٥٤م، العرض ٦١, ٥م، عرض الدهليز ٥٠, ٥م، الأرتفاع ١٦, ١٠م . وعلى ذلك فهو أكبر من سور الحصن الذي يبلغ ارتفاعه ١٢,٢٢م وإذا ما نظرنا المخطط لوجدنا بعض الأنحراف عن السور العادى . أما البرج الآخر الذي يلتصق مباشرة بأحد أبراج السور فطوله ١٨,٣٠ م وعرضه ٦,٠٥ وارتفاعه ١٦,١٧م، بينما يبلغ ارتفاع السور العربي الملتصق به ١١, ١٥م . وقد وصل إلينا كلا البرجين دون جسور، ويلاحظ أنهما مشيدان من الدبش الغليظ مع كتل حجرية جيدة القطع في الأركان . أما البرج البراني في حظار البقر فهو بارز نحو الخارج بحوالي ٣٠ مترًا، وهو واحد من أطول الأبراج في شبه جزيرة أيبيريا، ويأتي في الترتيب بعد برج الذهب في أشبيلية وبعد برج قصبة بطليبوس، ويرج حبصن طريف؛ وفي القطاع الطويل من السبور الذي يربط الببرج بالحصن نرى عقدين صغيرين يكادا يكونان مجوفين، ومادة البناء هي الدبش الشديد الغلظة، وقد كان للبرج غرفة، وسلم مستقل يبلغ الشرفة الصغيرة مثل بعض الأبراج البرانية المحدية في قصرش . تاريخ بناء برجي الحصن : القرن الثاني عشر والثالث عشر كبداية، وربما كان ذلك لاحقًا زمنيًا على برج حظار البقر، وهما برجان مسيحيان.
- (٥) سور قصرش الموحدى : يمكننا أن نحصى عشرة بارزة نحو الخارج غير أن درجة البروز متنوعة وأسماؤها هي Bujaco, Postigo del Socorro, de Hierro, del المروز متنوعة وأسماؤها هي Horno, Postigo de Santa Ana

بالإضافة إلى برج أخر بدون اسم يقع في الجدار الغربي، وبرج Corajo وبرج أخر إلى جوار باب كريستو الروماني، وبرجا Redonda , Desmochada . وإذا ما تحدثنا عن برج بوخاكو Bujaco - أبو يعقوب - الواقع إلى جوار باب استربًا فإنه أبرزها جميعًا، وكافة الأبراج المذكورة (ما عدا بوخاكو الذي أعيد بناؤه بالحجارة خلال العصر المسيحى) مشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وترتفع عن مستوى درب السور ، إذ لكل واحد غرفة علوية يتم الوصول إليها من درب الجسر، حيث نرى فيه سلما يؤدي إلى الشرفة المزودة بجدران فاصلة، أما في الجسور الشديدة الانحدار فهناك دهاليز لها قباب نصف اسطوانية يمكن أن نراها بشكل جيد عند برج Horno ، أما في القاعدة فنرى كتل حجرية جيدة القطع ، وهي على ما يبدو كتل رومانية أعيد استخدامها . ويالنسبة للبرج الخاص بالباب الصغير المسمى سانتا ماريا فإن ارتفاع الوزرة الحجرية يبلغ ٨٥, ٣م، وهناك الأبعاد الضاصة بثلاثة أبراج تقع في القطاع الغربي للسور وهي : ١١,١٥م طولاً، ٧,٩٨ عرضاً و ١٩,٦٨م ارتفاعًا . أما البرج الآخر فهو: ٦,١٦م طولاً، ٦,٧٠ عرضاً و ٢٠م ارتفاعًا . أما برج بوخانثا الذي يعتبر أكبر الثلاثة فأبعاده على النحو التالي: ٣٤ , ١١م عرضاً و ٢٠م ارتفاعًا . وقد كانت كلها مغطاة بطبقة من الجص مع تمثيل للكتل الحجرية من خلال الرسم، مثلما هي الحال في باقي قطاع السور (٢,٣٠ × ٠,٨٠ ارتفاعًا) . ومن الداخل فالمعتاد وجود مخطط مربع مع بعض الكُوَّات غير العميقة والقبة نصف الاسطوانية المشيدة من الآجر. التاريخ: القرن الثاني عشر، أي خلال عصر المحدين.

(٦) البرج القديم فى قصبة بطليوس: يعتبر هذا البرج استثناء من حيث المخطط فهو على شكل حرف L مثله فى ذلك مثل برج صغير فى سور إستجة الذى شيده الموحدون، وكان البرج يقوم بدور الدعامة أو بئر السلم المؤدى إلى باب صغير مرتفع كثيراً عن السور، غير أنه اليوم مطموس. ويبلغ طول البرج ١٤,٠٤ م وعرضه بالسور نجد جسراً له عقد نصف اسطوانى من الحجر، وبالنسبة للحائط الذى يربطه بالسور نجد جسراً له عقد نصف اسطوانى من الحجر، وتبلغ فتحة العقد ٢,٧٥، وهو مشيد من سنجات كاملة ومجزاًة بشكل

تبادلى، وفى العضادات هناك كتل حجرية بين أخرى موضوعة على حافتها ، وهى طريقة بناء من سمات القرنين الحادى عشر والثانى عشر، وقد زالت بوابة سانتا مارجاريتا دى بالما دى مايوركا، وبوابة أخرى فى المقر الثانى لقصبة ألمرية، وبوابة سور ألبونت . وبعد العقد المذكور ترى فجوة عميقة تحت السلم ، ولها عقد نصف اسطوانى وعضادات من الحجر الجيد القطع . أما باقى مواد البناء فهو من الحجر القوطى المشغول حيث نجده فى أحد الأركان ، كما نجده مستخدمًا كعتبة عليا لبوابة صغيرة هى اليوم مطموسة فى سلم البرج الخارجى . التاريخ الأولى : القرنان الحادى عشر والثانى عشر، العصر العربى .

- (٧) أنتكيرة (ملقة): هناك برج البوستيجو أو عقد إسترياً، بروز إلى الخارج ستة أمتار والعرض ٨ والارتفاع ٩,٥٠ م، واستخدام الدبش الغليظ فى البناء مع الكتل الحجرية فى الأركان، وهناك عقد أملس نصف اسطوانى على السور. هناك برجان برانيان إلى جوار نهر باديو يقعان أيضا خارج القصبة، وهما مشيدان من الدبش الغليظ والأركان من الحجر المشغول، وكان أحد عقود أحد الأبراج معروفًا بعقد اللياه . التاريخ: القرنان الثانى عشر والثالث عشر، الموحدون والناصريون.
- (٨) إستجة (أشبيلية) هناك برجان برانيان صغيران، يقع أحدهما في شارع دوماله ويعرف باسم عقد الكارمن، Covilla ، وهو برج مربع إلا أن أحد أضلاعه مشطوف، ويعرف باسم عقد الكارمن، وهو مشيد من الطابية ، ويلتصق بالسور من خلال دهليز سقفه عبارة عن قبة نصف اسطوانية، وله كنار أفقى بارز على مستوى أرض الشرفه، وإليه يتم الوصول من خلال الدرب بالصعود أربعة درجات سلم . الطول ٨٠ ، ١٨ وعرض الجسر ٩٠ ، ١٨ والارتفاع ١٠ ، ١٨ . هناك برج آخر إلى جوار بوابة بالما وهو في حالة تهدم شديدة، وله دهليز عرضه ١٠ ، ١٨ . هناك مخططه فهو مربع . التاريخ : القرن الثاني عشر .
- (٩) حصن رينا Reina (بطليوس) هناك ثلاثة أبراج برانية، ورغم أنها ذات ثمانية أضلاع في القاعدة إلا أنها مربعة، والبروز نحو الخارج ٦م أما العرض فهو ٧,٤٠ ١٠٩٠ م وقد شيد من الطابية وهناك نتوء (بروز) في القاعدة. التاريخ: القرن الثاني عشر.

- (١٠) بايينا Baena (قرطبة). هناك برج الشمس Sol الطول ٢٨م، أما جوانب البرج فهى ٦٨, ٦ ٧٨, ٥ ٣٠, ٤م، ويبلغ البروز عند القاعدة ٥٣، ١ طولاً. وقد شيد من الدبش الغليظ، وربما كان يقوم بدور حماية باب كبير أو صغير من المفترض وجوده في حظار البقر. التاريخ: القرن الخامس عشر
- (١١) غافق أو : Belalcazar هناك برجان برانيان، يبلغ طول أقدمهما ٩٩ والعرض ٥٠, ٦م أما الارتفاع فهو غير مكتمل، وهو مشيد من الدبش الغليظ الذى يختلف عن سور القصبة الذى يرجع الى القرنين التاسع والعاشر. أما البرج الآخر فربما أقيم على عصر الحصن المسيحى أى خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر، وكانت الغاية منه حماية باب زال من الوجود الآن. والبرج مشيد من الآجر. أما تاريخ البرج الأول فيمكن القول بأنه يعود الى القرنين الثانى عشر والثالث عشر.
- (١٢) ألمرية: كان يوجد برجان برانيان فى السور الجنوبى لربض/ موسييًا Musalla، وذلك طبقًا لمخطط يرجع لعام ١٦٠٣م، وقد أضيفا على ما يبدو بالالتصاق بالأبراج الصغيرة البارزة والخاصة بالحصن العربى الذى يرجع الى القرن الحادى عشر؛ ومن جانب آخر يتحدث كل من ألونسو دى بالنسيا، وأوربانيخو عن أن ألمرية كانت تضم أبراجًا برّانية ويريخانة وخندقًا. التاريخ: القرن الخامس عشر.
- (١٣) Baza (غرناطة): كان هناك برجان فى سور المدينة، وكان لهما طبقا لإيرناندو دل بولجار، بروز نحو الخارج يقترب من أربعة خطوات. التاريخ: القرنان الثانى عشر والثالث عشر.
- (١٤) قلعة جوادايرا وادى أيرة (أشبيلية): هناك برج يقع فى زاوية الحصن، الطول ١٢,٧٠م والعرض ١٠م أما سور الجسر فهو ١٨,٥٠ م والارتفاع ٢٠م، وفى أسفل البرج من الخارج هناك وزرة لها نتوءان، والغرفة لها سقف مقبى عبارة عن ثمانية مداميك فوق أقبية تقاطع de aristá ويلاحظ وجود زخرفة مرسومة باللون الأحمر على حواف المداميك مثلما هى الحال فى أحد الأبراج الكائنة فى حصن بويرتو دى سانتا ماريا . وفى السلم نجد أقبية تقاطع de aristá ونصف اسطوانية . وقد شيد

البرج من الحجارة؛ وعقد الجسر مدبّب، أما الغرفة، أو المخطط فهو عند ارتفاع درب السور. وبالنسبة لتاريخ البناء يبدو أنه يعود للعصر المسيحى، إلا أنه استلهم العمارة الموحدية؛ وقد أشار فيلكس إيرنانديث الى أن هذا الحصن يضم أجزاء مهمة ترجع الى عصر الموحدين، وإليها تم ضم الأبراج والبوابات المسيحية التى استلهمت ما هو إسلامى، وهذه حالة مشابهة بما حدث في سيلفس (البرتغال). التاريخ: القرن الرابع عشر.

- (۱۵) حصن مورون دى لافرونتيرا (أشبيلية): هناك برج برانى مضاف الى سور الطابية الذى كان عربيًا بادئ الأمر ، وله جسر به عقد نصف اسطوانى متهدم الغاية، كما يوجد كناران صغيران أفقيان بارزان عند مستوى الدرب. التاريخ القرن الرابع عشر.
- (١٦) بايسا Baesa (جيان): إنه برج القصبة المفترضة، وهو مشيد من الحجر ويقع الى جوار بوابة وبذة، وملتصق بسور المدينة. التاريخ: القرنان الخامس عشر.
- (١٧) مريلة (ملقة): هناك برج يقع فى ميدان الكنيسة الى جوار دير القديس فرانثيسكو. مربع المخطط، وله ثلاثة مداميك من الكتل الحجرية عن الوزرة، وربما كان مشيدًا خلال العصر المسيحى مع دهليز تحت الأرض يتصل بالقصبة العربية. القرن الرابع عشر
- (۱۷) (مكرر) برج فى حصن شوذر Jodar (جيان): من هذا الحصن يخرج حائط من الطابية كان ينتهى على ما يبدو ببرج مربع مشيد من الطابية أيضًا.
- (١٨) "شلب" (البرتغال): يوجد برجان بزانيان فى القطاع الشرقى للقصية، أحدهما مسيحى مشيد بالكامل من الحجر ، ويزيد ارتفاعه بعض الشئ عن البرج الكائن فى السور لكنه بدون غرفة. أما البرج الآخر فهو عربى من الطابية، غير أنه أعيد بناء نصفه من الدبش خلال العصر المسيحى. وهذا البرج الأخير طابقه الأول الإسلامى

من الطابية مع وجود بعض الميل وبعض الكتل الحجرية الضخمة المدهونة بكنارات صغيرة بيضاء، وترى وزرة يبلغ ارتفاعها ١٠٠٥م مع نتوء Zarpa . وتصل الطابيات حتى ارتفاع ١٥٠٠م، الطول ١٣٠٨، والعرض ٥٩٠، ٦م وعرض الجسر الذي يوجد به دهليز به سقف نصف اسطواني ٧١، ٤م والارتفاع ١٢،٤١م. التاريخ الأولى: القرن الثاني عشر.

وقد وصل عدد الأبراج البرانية في سور المدينة الى عشرة: واحد منها يقع شمال بوابة لوى أو بوابة المدينة، وهناك آخر يضم البوابة، وهو مشيد من الحجر، ويبلغ الطول ١٨ م والعرض ١٢م. ولا شك أنه أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي مع احترام المنهجية العربية التي ترجع الى القرن الثاني عشر. وفي نهاية ميدانConstitucion نجد أطلال برج آخر من الطابية والكتل الحجرية التي تميل الى الاحمرار، وفي القطاع الكائن في الشمال الشرقي نجد ثلاثة أبراج برانية، أحدها له جسر أعيد بناؤه اليوم، والأبراج الثلاثة مشيدة بالحجر المائل الى الاحمرار، ومن الملاحظ أن أحدها ملتصق ببرج صغير قديم في السور العربي؛ والأبراج الثلاثة أعلى من السور، وليس بها غرف علوية، ولا شك أن المسيحيين قد أعادو بناءها اعتماداً على نموذج موحدى. وفي السور الشمالي هناك أربعة أبراج برانية أخرى مشيدة من الطابية الإسلامية إلا أن الجسور والأركان هي من الكتل الحجرية المصقولة وغير المصقولة. التاريخ الأولى القرن الثاني عشر، هناك ترميمات مسيحية.

(۱۹) لولى Loulé (البرتغال): هناك برجان برانيان، أحدهما موحدى من الطابية، أما الآخر فهو مسيحى من الحجر، وقد وصل إلينا الأول بدون حائط الجسر الذى يبرز الى الخارج بحوالى ۱۲م، العرض ۲٫۱۰ – ۵۰، ٤م الارتفاع ۱۱٬۷۰م. وكان البرج المسيحى يتبع الحصن الذى زال من الوجود؛ والبرج مربع طول ضلعه ۲٫۸۰م، وله أربعة نتوءات فى القاعدة أما الجسر فعرضه ۷۰٫۳م، والارتفاع ۲۰٫۲۲م، وله غرفة علوية ذات مزاغل مرئية، ومادة البناء هى الكتل الحجرية غير المصقولة مع كتل أخرى مشغولة جيدًا وموضوعة فى الأركان، هناك مراقب Merión فى حائط الجسر

وفى البرج. التاريخ: البرج الأول موحدى أما الثاني فهو مسيحي يرجع الى القرن الرابع عشر.

- (٢٠) بادرنى Paderne (البرتغال): البرج مشيد من الطابية وقد أعيد بناء الجسر بالحجارة، ويقع فى السور الشمالى الغربى للحصن، الطول ٨م ، والعرض ٥٨ ، ٥م، وفتحة عقد الجسر ٢٠,١٥ ، والارتفاع ٩م ، ولم يكن له طابق علوى، ولازلنا نرى حتى اليوم فى جدرانه كتلا حجرية ضخمة مدهونة بأشرطة صغيرة بيضاء، بعرض ٢٠,١٠ وارتفاع ٨٠ ، ٥ . التاريخ القرن الثانى، عصر الموحدين.
- (۲۱) حصن سالير Salir (البرتغال): هناك برجان برانيان من الطابية المصحوبة بالخرسانة ووزرات تنتهى بنتوءات حجرية. وأحد هذين البرجين مربع المخطط ويبلغ طول ضلعه ۸۷, ۵۸ أما فتحة الجسر فلا تزيد عن ۳۲, ۱۸. التاريخ القرن الثانى عشر، عصر الموحدين.
- (٢٢) فارق Faro (البرتغال) هناك البرجان الخاصان بباب Repousa الذي وصفناه في البند الخاص بالأبواب.
- (٢٣) بيلا بيكوسا Vila Viçosa (البرتغال): هناك برج الحصن، الطول ٩م وهو برج مربع المخطط، وله قبو مدبب في الجسر، وبه فتحة عليا لحماية الباب الصغير للحصن. التاريخ: القرنان الرابع عشر والخامس عشر.

النمط ج: الأبراج ذات المخطط المكون من ثمانية أضلاع، وهو نمط من أصل موحدى.

(۱) (۱) برج Espantaperros، قصبة بطليوس، ويطلق عليه أيضا برج الطلائع. الطول ٢٠, ١٤م. الأضلاع بطول ٢٠, ٤ لكل ضلع، والارتفاع حتى المُراقب مهر، ١٥ لكل ضلع، والارتفاع حتى المُراقب ١٥, ١٠م. وفي الجزء العلوى هناك كلا الشريطين الأفقيين البارزين من الآجر مع مسافة فاصلة بينهما تبلغ , ٨٠, ٠ وفوق الشرفة هناك طابق ثان ٨٠, ٨٠ ارتفاعًا وهو مربع المخطط حيث يبلغ طول الضلع ٣ متر. وله كوّة عميقة تبلغ

٧٠, ٧م بها عقدان مزدوجان أو قبة علوية، السفلي منهما مدبب ونصف اسطواني، أما العلوي فإن مفتاحه ببتعد عن الأرضية بحوالي ٩٠, ١م. وفوق هذان العقدان نرى عقدان أخران من الآجر وقد تقاطعا. وتقع هذه الكوّة على الجانب المقابل لمدخل البرج ولاشك أنها كانت المكان الذي يتواجد به الحارس؛ وقد أصبح هذا الطابق داخل أخر أقيم خلال القرن السادس عشر ذي شكل مدجّن ، ويبلغ ارتفاعه ٥٦ ، ٨م. وللسور الرئيسي طابقان، السفلي منهما عند مستوى الدروب، كما أن كلا المكانين متصلان بواسطة سلم يدخل في الجدار المطلُّ على القصيبة، وفي الوسط نجد غرفا صغيرة مربعة الشكل لها أسقف عبارة عن قبة بيضاوية، وهي غرف فوق بعضها مثلما هي الحال في الطابق الداخلي للخيرالدا الأشبيلية، وكلا البرجين محاطان بممرٌ فيه قطاعات بها قباب مشطوفة باستطالة، وأخرى على شكل مثلثات مشطوفة أيضا مثلما هي الحال في المرات الكائنة في برج الذهب بأشبيلية. ولكلتا الحجرتين مزاغل: واحد في كل جدار ومادة البناء هي الطابية المصحوبة بالخرسانة؛ وتجدر الإشارة الى أن درب جدار الجسر الذي يبلغ ٢٦,١٨م عرضًا يبدأ في الأساس عند برج صغير عرضه ٢٠,١٨م وذلك بدلاً من البدء مباشرة من جدار السور. والسلم الموجود في الحائط له قطاعات مسقوفة بأقبية مشطوفة وأخرى نصف اسطوانية مدرِّجة. التاريخ: القرن الثاني عشر، عصر الموحدين،

- (۱) (ب) برج شبه مثمن الأضلاع: يقع بالقرب من برج Espantaperros، وله جسر به سقف مقبى نصف اسطوانى، وهو مشيد من الدبش غير المنتظم مثلما هى الحال فى البرج "القديم " Primitiva الذى هو بدوره برج برانى فى نفس القصبة. التاريخ: القرن الثانى عشر. عصر المحدين.
- (۲) قصرش : Cáceres هناك برجان يرجعان الى العصر الموحدى يسمى أحدهما Redonda (الاسطواني) ، ويقع في الزاوية الجنوبية الغربية للسور، ويبلغ طوله ١٠ متر أما العرض في كل جهة فيصل الى ٣٠,٣٠م، وهناك سنة درجات سلم تبدأ من الدرب ، وبردي الى الغرفة العلوية الكائنة فوق التي توجد على الشرفة. وبداخل الغرفة

هناك كوتان، والمكان مسقوف بقباب صغيرة بيضارية ونصف اسطوانية فى تبادل بينهما وتفصلهما عقود تستقر على أعمدة فى الوسط على صلبان. أما المخطط فإن الغرفة مربعة الشكل، وقد شيدت من الطابية، أما الجدران من الخارج فلازلنا نرى بها حتى الآن كتلا حجرية فالصو ذات أشرطة من اللون الأبيض. أما البرج الآخر فهو مثل سابقه، أى أن مخططه مربع، وبقع فى إحدى زوايا الجزء الجنوبي للسور؛ وقد وصل إلينا فى حالة سيئة، كما أنه رُمم مؤخرًا بالكامل تقريبًا، وهو البرج الذى يطلق عليه Desmochada (المبتور أعلاه). التاريخ: القرن الثاني عشر، عصر الموحدين

- (٣) إستجة: هناك برجان في السور الموحدي
- (أ): البرج المسمى "برج شارع كالثادا" وهو يقع فى زاوية من السور الموحدى، ومبتور حيث زالت غرفته العلوية. ويبلغ طول سور جسره خمسة عشر مترًا، وهو ملاصق لبرج صغير فى السور ، وربما كان أسبق عليه تاريخيًا. وطول ضلع البرج ٩٧ , ٣م والارتفاع فى وقتنا الحاضر ١٢,٤٠م. والى جوار البرج الصغير الخاص بالسور هناك دهليز ذو سقف مقبى نصف اسطوانى من الآجر.
- (ب) هناك برج آخر يسمى كينتانا وهو أقرى من سابقه، ويبلغ طوله ١٩م وطول ضلع البرج ٩م، والارتفاع ١٨م، ولـه غرفة عند مستوى الدرب؛ ومن الخارج وبالتحديد عند مستوى طابق الغرفة نجد ثلاثة أشرطة أفقية بارزة من الآجر، وفى الوقت الحاضر هناك حائط صغير وقصير قد حل محل مراقب الشرفة، والغرفة لها سقف عبارة عن قبة مشطوفة esquifada مكونة من ثمانية قواطيع paños ومشيدة من الآجر بالكامل، وهناك سلم حول الغرفة داخل الجدار يؤدى الى الشرفة، ويبلغ ارتفاع سور الجسر فى الوقت الحالى ١٢,٤١م، وعرض الدهليز المقبى ، ٧١,٤ التاريخ: القرن الثانى عشر، عصر الموحدين
- (٤) شریش: هناك برج یقع فی إحدى زوایا القصبة، الطول ٧٤, ٥م، طول الضلع ٢٠, ١٥م والارتفاع التقریبی ١٦م، وكانت له غرفة علویة فوق الدرب كانت تستخدم كمصلى مسیحى ، وكانت تسمى لاس كونشاس. ومن الخارج هناك أشرطة أفقیة من

الآجر البارز، وبينها نرى عقودا صغيرة مطموسة نصف اسطوانية وغائرة فى البناء المشيد من الطابية، ولها شكل زخرفى. نرى فى الخارج أيضا شواهد تشير الى عدة ترميمات خلال العصور الوسطى والعصر الحديث حيث استخدم الآجر والدبش على شكل مداميك لا تتجاوز ٣٠,٠٥. التاريخ: القرن الثانى عشر، عصر المحدين.

- (ه) طريف: البرج البرانى يسمى "دون خوان" وكان يتصل بالبربكانة الخاصة بالحصن الخلافى عبر جدار مع درب يمتد ١٤م، وهذا أطول شئ فى شبه الجزيرة بعد برج الذهب، ويدخل الشكل المثمن الأضلاع فى مربع طول ضلعه ١٤م، وقد منح هذا البرج وجداره للحصن نوعًا من النحافة فى المقر الأول للحصن، ويقول الملزوزى خلال القرن الثامن عشر نقلا عن نص أورده إميليو جرثيا جومث بأنه شاهد قصبة أكثر نحافة من عود القصب. التاريخ: موحدى يرجع الى القرن الثالث عشر، وقد جرت يد التعديل على الحصن من الخارج بين القرن الثالث عشر، وقد جرت يد
- (٦) أبده: Úbeda هناك برج نو ثمانية أضلاع في السور المسيحي، وهو مشيد من الحجر ويبلغ الطول ١٧م وتتراوح الأضلاع بين مترين وثلاثة، وفي الجزء الأعلى هناك شرفات بارزة متوسطة الحجم matacanas . ترجع الى القرن الرابع عشر
- (٧) قرطبة: لابد أن هذه المدينة كانت تضم عدة أبراج برانية من ذات الأضلاع الثمانية، بالإضافة الى البرج المسمى malmuerta، وهو مشيد من الحجر، وله عقد نصف اسطوانى فى الجسر، وقد أقيم خلال القرن الخامس عشر؛ وتشير مخططات القرن الماضى (التاسع عشر) الى وجود أبراج برانية الى جوار السور حيث كان هناك "باب أمير"، وكان أمامها جدول "الرصافة" أو جدول "المورو"
- (٨) حصن إطابة Teba (ملقة) هو برج أصم حتى أعلاه، ويقع في الجدار الشمالي للحصن، ويرى في الجزء العلوى أطراف دعامات canecilla (كمرات) زخرفية. ويرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٩) أرجونة Arjona : كان في القصيبة التي زالت من الوجود أكثر من برج براني، والدليل على ذلك رسم يرجع الى القرن السابع عشر لخمينا خورادو، وكان أحد

هذه الأبراج يعرف ببرج "موتشا". ويشير المؤلف المذكور أن هذا البرج قد أعيد بناؤه وتم سداد النفقات وتسليمه عام ١٣٤٧م، ويمكن أن يكون ذلك برج "موتشا" ذاك. ومن ناحية أخرى هناك وثائق ترجع الى القرن السابع عشر تتحدث عن برج أخر غير ملتصق بالسور. ومن خلال تقرير السيد/ تمايو يقول بأنه على بعد خمسين خطوة من بوابات هى المورو Morerías كان هناك برج كبير سقط نصفه، ومن هذا البرج حتى برج أخر مكون من سبعة أضلاع هناك مسافة فاصلة قدرها ٢٤ خطوة، ويربط بينه وبين السور عقد . يرجع الى القرنين الثانى عشر والثالث عشر، عصر الموحدين.

- (۱۰) أندوجار: Andujar: نرى أيضًا من خلال رسم لهذه المدينة لخمينا خورادو برجًا برانيا طويلا فى الجزء المسمى Ollerias، وفى أركان السور نرى أبراجًا مثمنة، وربما كانت برنية أيضا، موحدى ويرجع الى القرن الثالث عشر.
- (١١) حصن رينا Reina (بطليوس) هناك برجان برانيان قُليِلَى البروز نحو الخارج، وهما فوق وزرات مربعة مثلما هى الحال فى برج Desmochada (المبتور) والبرج الاسطوانى Redonda بسور قصرش الموحدى، وقد تحدثنا عنهما فى بند سابق. وقد شيدا من الطابية المصحوبة بالخرسانة مثلما هى الحال فى أسوار الحصن. يرجعان الى القرن الثانى عشر وهما من عصر الموحدين (؟)

النمط د: برج خماسى الأضلاع، أو نو مخطط مربع ينتهى بزاوية قائمة. مسيحى

(۱) حصن بويبلا دى مونتلبان P. de Montalban مناك برجان برانيان، أحدهما هو برج التكريم بالصصن، طوله ۲۸,۰۹ وعرضه ۷۵,۸ وارتفاعه ۸۱۸. وله دهليز مقبى فتحته ٥٠, ٣م، وعلى مستوى الدرب هناك أربعة غرف ناتئة صغيرة matacanes أما أعلى الجسر فهناك غرفتان سقفهما عبارة عن قباب بيضاوية من الآجر، والبناء من الحجر والآجر. أما البرج الآخر فله جسر به عقد مدبب، وهو برج أصم، مع وجود فتحة أو نافذة علوية في ذاك. ويبلغ طوله ٢٩, ٢٩م × ٨٠م عرض × ١٨م ارتفاع، ويبلغ مقاس فتحة الجسر أربعة أمتار، والمادة المستخدمة في البناء هي الدبش والكتل الحجرية الجيدة القطع في الأركان. ويرجع البناء الى القرن الرابع عشر.

- (۲) ألكالا دى إريناس: برج يقع فى زاوية السور الأسقفى، وهو برج مدجنن، ولم يصل إلينا إلا المخطط الذى زاد حجمه بعض الشئ، غير أننا نراه كاملاً فى رسم المدينة على يد Wingaerde يرجع الى القرن السادس عشر، وكان مشيداً من الدبش والآجر، وله دهليز منحدر ومسقوف بقبو نصف اسطوانى، وبه غرفة توجد عند مستوى درب السور ، وهى الآخرى مقبية السقف ، ولها مزاغل تقع يمين أشرطة صغيرة من الآجر البارز. يرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٣) وادى الحجارة: هناك ثلاثة أبراج برانية، إحداها في الباب المسمى ألبارفانيث الذي زال من الوجود، وكان مشيدًا من الدبش جزئيًا ومن الآجر، وترى هذه المواد بشكل أفضل من الداخل ، وخاصة في القباب حيث نجد القبة الخارجية مشطوفة، أما الخارجية فهي مشطوفة، إلا أن تلك الخاصة بالغرفة فهي مكونة من خمسة قواطيع paños وأصلية البناء. وللبرج دهليز في الجسر تحت مستوى أرض المدينة، وهو دهليز مقبى فتحته ٢٢, ٣م، وطول البرج الم وعرضه ٥٠, ٥م. كما نرى مزاغل في الغرفة السفلية ، وكذلك أطراف الدعامات mensulón الغرف الصغيرة الناتئة matacanes التي زالت من الوجود. ويقع البرج الآخر عند بوابة بيخنكي Bejanque ، ولم يتبق منه إلا بعض جزازات من السور، وقد هدم عام ١٨٨٤م ، ويلاحظ أن المخطط يشير الى عدة أبواب بها مدخل منحني، فقد كان في حقيقة الأمر يقوم بوظيفة البرج والبوابة. والبرج الثالث يسمى Alamén لكن مخططه مستطيل ، وقد زال الجسر ومعه غرفتان إحداهما فوق الأخرى متصلتان من خلال فتحات واسعة في القباب نصف الاسطوانية. وترجع فوق الأربن الثالث عشر والرابع عشر.
- (٤) مادريجال دى لاس ألتاس تورس (أبيلا) M. A. Torres . هناك فى الوقت الحاضر ستة أبراج برانية فى حالة شديدة التدهور، يقع اثنان منها الى جوار باب Cantalapiedra وباب "مدينة"، والبرج الأول من الطابية والآجر، ويقع على يمين المدخل ذى الولوج المباشر. أما الزاوية الخارجية فهى تبرز فى المخطط عن البربكانة التى تسبق الباب. الطول ٢٠,٥٨م والعرض ٨م والارتفاع ٢٥,٥١م وعرض المسر

المسقوف للجسر ١٨, ١م، وله غرفة علوية ذات قبو، وشريط به نوافذ ذات عتب نصف اسطواني. أما البرج المجاور لباب مدينة فطوله ١٢م وعرضه ١٢, ٥٩ وارتفاعه ٧, ٥٥م، ودهليز الجسر له سقف مقبى نصف اسطوانى ، وله باب صغير مُموّه يؤدى الى المدينة، وفي القبة فتحة الفذة. ويرجعان الى القرنين الرابع عشر والخامس عشر.

- (ه) حصن أيلون Ayllón (شيقوبية): هو برج زال من الوجود، وطريقة بنائه هي المدجنة واستخدام الآجر والحجر في البناء، وله قبة نصف اسطوانية في الجسر وفتحة في المفتاح: يرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٦) حصن سان فيليثى S. Felice (سلمنقة): هناك برجان برانيان، أولهما له دهليز مقبى فى الجسر، وهو ملتصق ببرج صغير فى السور يبرز بحوالى ٢٠, ١٦، أما عقد الجسر، فهو مدبب، وكافة أجزاء البناء من الحجر. الطول ١١,١٠م والارتفاع ٥,٠,٠٠م. أما البرج الثانى فهو ذو عقد نصف اسطوانى فى دهليز الجسر الذى هو أيضا من الحجر، لكنه ملتصق بشكل مباشر بالسور، وتحت الجسر هناك باب صغير مُمَوّه. التاريخ: القرنين الرابع عشر والخامس عشر.
- (۷) أوثيدا Uceda (وادى الحجارة) هناك برج جسر فى سور البلاة ، وقد زال من الوجود، غير أنه موصوف فى "الطبيعة الطبوغرافية فى وادى الحجارة تلاجود، غير أنه موصوف فى "الطبيعة الطبوغرافية فى وادى الحجارة تلاجون من خمسة أضلاع على شكل لا Las relaciones de Guadalajara على أنه برج مكون من خمسة أضلاع على شكل منقار غراب punta y nariz . وهو برج أصم ما عدا السلم، وكان الى جوار منخفض كبير ، وربما كان برجًا وبوابة فى أن معًا مثلما هى الحال فى بيخنكى بوادى الحجارة. يرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.

النمط هـ: البرج مربع مع وجود ما يشبه الاسطوانة من الخارج، هو برج مسيحى (١) طليطلة: باب أنتيكيرويل أو الباب المُفَدّى. يقع فى الربض، وطوله ٥٨,٥١م وعرضه ٧٠,٧٠م أما الارتفاع من عند محور الدهليز الخاص بالجسسر فيصل الى ١٦,٦٠م، وفي أقصى شبه الاسطوانة ٢٥,١٠م، وفتحة دهليز الجسر ٢٥,٣٨م وقطر

شبه الاسطوانة الخارجى ١٢,١١م. وقد شيد بالكامل من الدبش غير المنتظم، وفى الجزء العلوى هناك دعامات canes من الحجر وإفريز من النوافذ من الآجر ، ولها عتبات نصف اسطوانية مزدوجة. أما من الداخل فهو مجوف بالكامل، ويلاحظ جيدًا الدرب الضيق الذى يحيط به، وربما كانت أرضيته من الخشب. ويرجع الى القرن الثاث عشر.

(٢) بوابة الشمس بطليطلة: مشيدة من الدبش غير المنتظم والآجر في الواجهات، ولها نوافذ علوية وأركان ومُراقب merlones، وفي الجرزء العلوى هناك غرفة ذات مساحتين مقبيتين وذلك لإيواء الحامية الحربية، وتقع الغرفة عند مستوى الدرب الخاص بالسور. ومشيد في القرن الرابع عشر، وهو ملتصق ببرج قديم مشيد على الطريقة المدجنة امتداد واجهته ٣٥, ٥م. والبرج البراني الذي أقيم على من الأسقف بدرو تينوريو يبلغ ٩٠,٧٨ وهو طول الجزء المستقيم منه × ٦,٩٤ مرضا. وبعد طابق المدخل هناك طابق أخر خارجي ينتهي في شبه الاسطوانة الذي يتسم بأنه مرتفع الانحناء بعض الشئ peraltado ، وبالتالي يبلغ إجمالي طول البناء ١٣,٨٧م، أما القطر عند الصدر فهو ١٣, ٨٧م. والباب الخارجي مسبوق بنافذة علوية بها عقد حدوى مدبب يبلغ ارتفاعه ٧٦, ٧٦ وفوقه (الباب) نجد عقدين زخرفيين من الآجر ارتفاع كل واحد منهما buhedera نجد عقد النافذة العلوية buhedera نجد عقد الباب الفعلى، وهو عقد حدوى مشرشر فتحته ثلاثة أمتار وارتفاعه ٩٠,٥٥، أما ارتفاع العضادات فهو ٢,١٠م، والبرج الداخلي والخارجي شبه الاسطواني هما أعلى بعض الشيئ من الجسم المركزي المدخل حيث يصلا الى ١٧,٨٥م. ويوجد في البرج الداخلي نوافذ ذات عقود نصف اسطوانية مزدوجة . أما في الخارج فهناك غرف صغيرة لها مُراقب زخرفية وعقود صغيرة مفصصة وحدوية مدببة. ويوجد في واجهة البرج الداخلي عقد حدوي ارتفاعه ٥٥,٥٤ ، وتنتهى بعقد أخر نصف اسطواني من الآجر يقع على بعد ثمانية أمتار من الأرض، وهذا العقد هو عقد عاتق descarga. أما بالنسبة للبناء فقد استخدم الدبش الغليظ في الجزء السفلي، كما نرى أشرطة من الدبش المصحوبة بمداميك من الآجر تبلغ ٤٥, ٠م ارتفاعا وهى أكبر بوضوح عن الأشرطة - من الدبش - الكائنة فى البرج العربى الذى أُلحِقَ به البرج البرانى. وارتفاع هذه الأشرطة الأخيرة هو ، ٣٠,٠ يرجع الى القرن الرابع عشر.

النمط: والأبراج ذات الإثنا عشر ضلعًا: برج الذهب في أشبيلية (انظر الفصل الخاص بالأبراج والقلاع الحرة: الأبراج الكبري.

(۱۱) البريخانات Barbacanas

هل كانت البريضانات توجد في الأنداس قبل القرن الثاني عشر؟ يمكن القول بوجود مثل هذا النوع من الأسوار السابقة على السور الرئيسي مثل حظار البقر في الحصون والدن، ويمكن النظر إليها على أنها سور العديد من الأبراج المنعزلة أو القلاع الحرة (قلهرة) أو الطليعه، وخلفها يحتمى الفلاحون ويأمنون على مالهم، وهو نموذج شائع الانتشار في كل من إقليم الأنداس Andalucia وإكستريمادورا وشرق الأندلس. وقد انتقلت أسوار الأبراج الى نصوص العصور الوسطى تحت مسمى "Cortijo" وخاصة في إقليم الأنداس؛ ومثلما هي الحال في الأبراج البرانية نجد البربكانات تقوم بدور تقوية الأسوار القديمة للحصون والمدن الكائنة في السهول خلال عصرى الإمارة والخلافة، وخلال تلك الفترات كان حجم الأسوار يتسم بالبساطة الشديدة حيث الأسوار ملساء ، وفي أعلاها أبراج صغيرة تتوجها مُراقب على شكل موشور أو على شكل هرمي، وهناك أمثلة كثيرة منها: سور خلافي مسبوق ببربخانة لاحقة عليه وهو ربض الشرقية Ajarquia بقرطبة، وهذا ما يستنتج من تنازل يرجع لعام ١٢٤١م حيث تنازل فرناندو الثالث عن أراضي وحديقة "مسورة" circa muralo تقم بين المدينة والشرقية Ajarquia لدير القديس بابلو. وتتكرر الحالة نفسها في قصبة ماردة وطلبيرة وحصن ترجالة، حيث أن الحالات الثلاث تضم بريخانات وأبراجا برانية أضيفت الى المكان ابتداء من نهاية القرن الثاني عشر وبداية القرن التالي. ومن المعتاد أن هذه الحصون

القديمة السابقة على عصر الموحدين قد طُوقت مع مرور الزمن بسلسلة من الحواجز ذات المخططات غير المنتظمة ، وهذا ما نراه في أمثلة كثيرة ومن بينها حصن ثوريتا دى لوس كانس ، وفي حصن طريف. نجدها أيضًا في حصن غافق (Belalcazar) عند الضلع المقابل لنهر كاجانشاس Caganchas حيث أضيفت البربخانة التي عادة ما ترتبط بالبرج البراني.

وقد ورد ذكر البريخانة في العمارة العربية في المغرب الإسلامي لأول مرة تحت مسمى "ستارة" ، وذلك خلال العقد الأخير من القرن العاشر (دوزي: ملحق رقم ١)، وخلال القرن الحادي عشر نجد البكري يتحدث عن سور سابق على السور الرئيسي في تحصينات سبتة التي أقامها عبد الرحمن الثالث عندما استولى على المدينة. وكان في هذه المدينة - خلال القرن المذكور - سور رئيسي وسور إضافي وخندق مثلما هي الحال في المدن البيزنطية في ذلك الزمان، وأعتقد أن البكري لم يقدم لنا تسمية محددة لهذا الجزء الدفاعي في سبتة بشكل منفرد أورده لنا بايبي برميضو، وجاء في حديثه لفظ ستارة مطلقًا على سور ، وريما كان لهذا المصطلح معنيين عند بعض المؤلفين وهو: السور السابق على الرئيسي، والسور الرئيسي ، وقد رأينا قبل ذلك أن الأنصاري يتحدث عن أبواب "للستارة" في سبتة. هناك إشارة أخرى وأضحة للبريكانات نستخلصها من فقرة تتحدث عن الاستيلاء على جفصة Gafza عام ١١٥٩م على يد الموحدي عبد المؤمن، وهي اللحظة التي قام فيها المهاجمون بردم الخندق والاستيلاء على الستارة التي هدمها ومعها الأبراج، الأمر الذي هيأ للاستيلاء على المدينة. وهناك شواهد تدل على وجود البربكانة في شمال أفريقيا ، وهي الواجهة التي يوجد فيها "باب أجدال بفاس الجديدة. وكان الأمر كذلك بالنسبة لقصبة تونس حيث نجد الستارة بين القصبة والمدينة، وهذا يدخل قبل سيطرة الموحدين وأثنائها. كما أن إحدى واجهات حصن زاكورة (المغرب) الذي يرجع الى القرن الثاني عشر كانت تضم البربكانة، وقد ولدت مدينة تلمسان خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر، ولها سور مزدوج هيئته بيزنطية. وفي الجزائر نجد البريكانة ذات الباب الخاص بها جزءًا من دفاعات السور البربرى للقطاع الذى يوجد فيه باب أزون Azoun، وهى ترجع الى القرن السادس عشر. والأمر كذلك بالنسبة لمدينة المهدية حيث البربكانة مرتبطة بباب منحنى، ويصف الإدريسى البريكانة خلال القرن الثانى عشر – وهى تلك الواقعة أمام السور الرئيسى للبرزخ الذى يوجد فيه الباب الفاطمى المسمى باب سقيفة.

كان مصطلح "الستارة" هو المسمى الإسلامى اذلك النوع من التحصينات، وابتداء من القرن الرابع عشر ظهر مسمى "بربخانة" وهو فى نظر تورس بالباس ناجم عن تأثيرات فرنسية على ما يبدو، كما نجد مصطلحًا آخر وهو " barrera حاجز غير أن هذا المصطلح الأخير قابل لإطلاقه أيضا على السور الرئيسي وعلى السور الإضافي المدينة أو الحصن. ورغم أنه يجب أن نوضح أن أول مصطلح كان يستخدم أيضا للإشارة الى السور الرئيسي الذي هو في حقيقة الأمر "السور" وبالتحديد في سبتة، وهناك احتمال – كما سبق القول عند الحديث عن هذه المدينة – أن يكون السور الخارجي يحمل مسمى "سلوكية" والسور الداخلي "سور" وهذه مسميات نراها في معجم المصطلحات" لإيجاليث وينجواس

A) المقدمات Los precedentes

يشير القديس إيسيدرو بشكل مباشر الى البربكانة على أنها سور سابق (يتقدم السور الرئيسى) Promural لأنه مُصم فى الأساس للدفاع عن السور"، وقد كانت هناك بريكانات فى أماكن وتحصينات رومانية مثل سور "طولوز" ، وأمام إحدى بوابات مانس Mans، وتضم لوحة الفسيفساء الرومانية Barberini de Palestrina حصناً له باب يحميه سوران يسبقهما سور كأنه بربخانة ، وبذلك تكتمل حماية الباب. كما نعرف أنه كان من المعتاد فى العالم البيزنطى وجود خنادق تليها بربكانات وسور رئيسى ذى أبراج، وهذا الأخير كان أقوى هذه العناصر الدفاعية وأعلاها، ومن أمثلة ذلك القسطنطينية وسالونيكا ودارا وأميدا ونيشيا Nicea . فالسور الرئيسى الذى

أنشأه Teodosio في القسطنطينية كان به فاصل حوالي ستون مترًا من الخندق حتى جدار السور، وكان ارتفاع السور الخارجي خمسة أمتار أما السور الرئيسي فيبلغ ٥٠, ٧م. وفي أسوار نيثيا نجد البربخانة تبلغ ستة أمتار ارتفاعًا ويتراوح سمكها من ٦٠, ١٨ الى مترين، أما عرض ممر الحراسة فهو يتراوح بين ١٣م و ١٦م ، وله أبراجه الخاصة، وهذه حالة غير موجودة في شبه جزيرة أيبيريا. هناك أيضا حصون الأناضول Anatolia مثل حصن كوتاهية الذي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر) التي كانت تضم بربخانات. ومن المعتاد أن تسير أبراج السور الرئيسي على معدل مسافات بينها يختلف عما عليه الأمر في البريخانات . ويمكن القول بصفة عامة بأن استخدام البربكانة يعود لأزمنة قديمة جدًّا من الصعب تحديدها، وقد سجل لنا التاريخ وجود بريخانات في مدينتي حاتوس Hattus وزانجيرلي Zandjirli الحيثيين ، وكذلك في بوهن Bouhen (مصر)، ونجد الشيئ نفسه في الحصن المصرى في أبيدوس عند البوابة الجنوبية الشرقية ذات المدخل المنحني المسبوق ببرخانة ؛ وهناك سوران مختلفا الارتفاع ثم التعرف عليهما في هيرانكيبوليس Hierankoipolis في وادى النيل، برجعان إلى الأسرة الثانية ؛ وفي العمارة الخاصة باليونان القديمة نجد البريخانات في سان بلاز Saint Blaise وفي أكروبوليس سلينونت Selinonte، وتقوم البربكانة في الحالة الأولى بحساية باب . ومن المعروف أن هارون الرشيد قيام بترميم أسوار طرسوس Tarsus في الأناضول، وجعل هناك حامية حربية مقيمة قوامها ثمانمائة رجل ؛ وكان للمدينة سور مزدوج وسبعة وتمانون برجًا وستة أبواب.

وانتقلت التأثيرات الموروثة عن العصر القديم وعن بيزنطة إلى تركيا الإسلامية حيث نرى حالات مشابهة للغاية لما هو قائم بالنسبة للبربخانات الأسبانية، وخاصة فيما يتعلق بالتناغم بين أبراج السور الرئيسى وبين المخطط المربع أو شبه المثمن للأبراج الخاصة بالبرخانات: باب شابوت Chaput بمدينة دريا ربكر، وقد درسه جابريل، مع وجود حالات موازية في أسوار بطليوس، وأرخونة، وإستجة، وأشبيلية، وفي مدينة الجزيرة القديمة على ما يبدو. و روميلي هيسار Rumeli Hisar (تركيا)

بربضانة أمام إحدى البوابات رغم أنها قد أضيفت خلال القرن الخامس عشر على يد فينسى، وهنا نعود لنرى من جديد الجمع بين البربضانة والباب ؛ ومن التأثيرات التى خلفتها لنا العمارة الحربية البيزنطية ما نراه فى حصون صقلية الأرمنية التى احتلها العرب ثم البيزنطيون ثم الأرمنيون (من القرن الحادى عشر حتى الثالث عشر) . وهناك بربكانة فى كوريكوس KoriKos وطبرق وتملو ولاماس وسيليفكى .

كنا نتساءل في صفحات سابقة عما إذا كانت البريخانة قد عمت الأنداس قبل القرن الثاني عشر؛ وقد ظهرت كنوع من المنافسة بين العرب والمسيحيين خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر والغاية تحصين المدن والحصون بها، ومع هذا فإن طبوغرافيا المكان كانت مي التي تساعد أحيانا على ارتجال البريخانات المتعرجة ، وهو ما نراه كثيرًا في الحصون السابقة على القرن الثاني عشر، ومن أمثلة ذلك ما نراه في قصبة ملقة حيث يتعاقب مقرّان كل منهما له بربكانة (مثلما هي الحال في حصن رينا في إكستريمانورا) ببواباتها المختلفة، ولابد أنها قد أقيمت خلال الفترة من القرن العاشر حتى الحادي عشر، وقد فرضتها طبوغرافية المكان حيث كان على التجديدات التي تم إدخالها على الحصن خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر على يد النصريين أن تتواءم مع الطبيعة القائمة . ولهذا فإن تورس بالباس يقول بأن قصبة ملقة قد أخذت جيدًا عن البيزنطيين تتابع الأسوار المتراكزة، وما يؤكد أيضا هذه النظرية ما نجده في القصية من مواد بناء مثل الدبش المصحوب بمداميك من الآجر ذات الشكل الذي يعود إلى العصر الروماني المتأخر والبيزنطي، وهذا ما سنسبر أغواره لاحقا ، وأصبحت قصبة الحمراء التي ترجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر (والتي يضم قطاعها الشرقي بريخانة)، محاملة ببرخانة خلال العصر الناصري وريما خلال عصر الموحدين، وكان مخططها يتسم بالتوازي الشديد لكن هناك جزءًا منها فرضته طبوغرافية المكان وهو السبيكة . ولا ننسى أن مدينة الزهراء قد تأسست ولها سور مزدوج، وهذا نموذج يخرج عن بند البريخانات الذي نحن بصدد دراسته الآن.

وهناك منظور عام يقول بأن البريخانة قد ولدت لحماية الأبواب حيث يفترض أن العدو كان يأمل الولوج منها والاستيلاء على المدينة أو الحصن . ويتولى فصل الأبواب دراسة هذه الدفاعات المتعلقة بالمداخل في هذا الكتاب . كانت هذه العقبات والعوائق ضرورية ولم يكن ذلك فقط الدفاع ضد الأعداء وإنما لتسهيل عودة المحاصرين الذين يغامرون بالدخول في مغامرات ضد العدو، وهذا يفترض وجود باب مزدوج كما رأينا أحدهما عند البريكانة أما الباب الرئيسي فهو في السور . وهذه البريخانات كان يمكن أن ترسم أشكالا اسطوانية في مخططاتها أو مستطيلة أو متعددة الأضلاع . وقد عرف كل من فيوليت Viollet لو دوك Duc وإنرلارد Enlard البريخانة بأنها تحصين متقدم وأحيانا ما يكون من الخشب أو من التراب أو من الدبش المبني، والغاية هي الدفاع عن الباب وتهيئة الموقف الحامية بأن تتجمع في نقطة متقدمة، أو داخل الحصن للاعداد لعمليات الخروج وحماية الانسحاب أو دخول الأغاثة .

نرى فى إسبانيا الإسلامية مقارًا مضافة لها أبواب على طريقة البربكانة، وهذه المقار تكون أمام الباب الرئيسى فى قصبة ملقة – القرن التاسع – حيث نجد برجين فى الزوايا – زال أحدهما – وبذلك يتكون ما يمكن أن يكون مقرًا صغيرا من ٢،٥٠ ه. ٥٥, ٤م، وكان يتصل بالجسر الرومانى الكائن على الجانب من خلال عقد حدوًى . هناك أيضا هذا النوع من المقار الصغيرة الخارجية ، وهو ذلك الذي يسبق بوابة أشبيلية فى قرطبة، وأصبح جزءً منه البرج البراني بجسره المشيد على عقدين تومين فوق جدول المورو أو الرصافة (القرنان التاسع والعاشر) . وإذا ما قبلنا بأن ذلك البرج البراني هو جزء من المقر الصغير للبربخانة فإننا نرى أن مساحته كانت ذلك البرج البراني هو جزء من المقر الصغير للبربخانة فإننا نرى أن مساحته كانت الأبواب، ألا وهو الأبواب الفرناطية مونيّتنا على وجود المقار الخارجية أمام بدراستهما في فصل الأبواب "، ومع هذا لازال ينقصنا البرهان حول ما إذا كانت قد شيدت خلال نفس فترة بناء الأبواب (القرن الحادي عشر) أو أنها لاحقة على هذا التاريخ . ومن الأمثلة المؤكدة على الأبواب المصحوبة بالبرخانات ما يلي : سانتا إيولاليا

في مرسية (مرابطي) وباب ساريا دي بلنسية Xarea الذي زال من الوجود، وكذلك أحد الأبواب الرئيسية في سور حصن كاسترو دل ريو (قرطبة)، وهناك باب مصحوب بالبرخانة في أورويلة، وياب حصن ساليا في Alcaucin (ملقة) وباب المقابر Macabar لأحد الأرباض في رندة، وحصن بلانس (أليكانتي) وباب سانتا مارجريتا أو باب الكحل في بالما دي ميورقة وياب ريبوسو دي فارق Repousa، وياب قصبة جبل طارق وباب " مدينة " أو لولى في شلب . وفي شمال أفريقيا كان هناك - على ما يبدو -بريضانة أمام يعض أبوات رياط تيط في المغرب، وفي البات الرئيسي لشالا الرياط. ومن الأماكن المهمة ذلك المقر المصحوب بالبرخانة عند باب أجدال في فاس الجديدة حيث يبلغ ارتفاع الجدران خمسة أمتار مقابل عشرة أمتار هي ارتفاع السور الرئيسي . وبين البريخانة وهذا الباب هنا مسافة تصل إلى تسعة أو عشرة أمتار ؛ غير أن المثال الأكثر وضوحا بالنسبة لهذه البرخانات المرافقة للأبواب هو مانراه في معركة الشجرة Higueruela التي نرى فيها رسم مدينة غرناطة، وإن شئنا التحديد لقلنا إن باب البيرة أمامه تحصين قوى مصحوب بأبراج وهذا ثمرة الألتقاء بين البريخانة والأبراج البرانية والسور الرئيسي، حيث نرى فيه بشكل أدق بابا للبريخانة وبابًا للسور الرئيسي ؛ وتنعكس هذه الصالة في المدن المرسومة في كتاب " أناشيد السيدة العذراء للملك العالم ألفونسو العاشر " حيث تظهر البريخانة المصحوبة بالأبراج وكذلك كلا البابين بين أبراج بارزة حيث أحدها في البربضانة والأضر في السور الرئيسي، ويقع البابان على نفس المحور مثلما هي الحال في باربيو سو دل فارو.

ب) وضع البريخانة ومكانها

عادة ما تكون البربخانة في المدن والحصون أمام السور الرئيسي في ذلك الجزء السهلي، وغالبا ما تكون – كما قلنا – مرتبطة بالأبراج البرانية، ولا يمكن التأكيد بأن هذين العنصرين الدفاعيين قد ظهرا في الأندلس في وقت واحد – القرن الثاني عشر – أي في عصر الازدهار الموحدي، ورغم هذا هناك احتمال في أن البربخانة قد ظهرت

في عصر المرابطين، وهنا أتحدث في هذه الحالة وتلك عن دفاعات مستخدمة بطريقة منتظمة، وهناك حالة خاصة لمدينة أندلسية بدون بربخانة أو أنه لم تكتشف بعد، أي عن مدينة لبلة Niebla التي ترجع إلى عصر المرابطين ، ومع هذا فإن أبوابها منحنية من النمط الموحدي . ومن المعتاد أن يصل ارتفاع البربخانة إلى ثلث أو نصف ارتفاع السور الرئيسي وهذا ما نراه في جزء من البربخانة البيزنطية لمدينة Nicea حيث يبلغ ارتفاع البربخانة ستة أمتار أما السور الرئيسي فيتراوح بين ٩ و ١/م) وفي أشبيلية بين باب مكارينا وباب قرطبة (البربكانة ٥ م , ٣م والسور الرئيسي بين ٨ و ٩ م وقد تم رفع تلك المقاسات من الخارج) وبربخانة باب أجدال بفاس الجديدة ٥ م و ١٠م على التوالي .

وبالنسبة لعرض منطقة (ممر) الحراسة الذي يقع بين البربخانة والسور الرئيسي فإن هناك تنوعا واضحا ففي قصبة بطليوس ٣م غير أن هناك قطاعات أقل سعة ؛ وفي أشبيلية من ٥٠, ٣م حتى ١٠, ٤م في القطاعات المشار إليها آنفا، و ٥٠, ٣م في حصن إشكالونا الطليطلي، و١٠ في طلبيرة، و ٥٠, ٧ في إستجة و ١٠, ٥ في مادريجال دي لاس ألتاس تورس، ومن متر ونصف حتى مترين في سور مرسية عند ميدان الحواريين P. Apóstoles ، وفي بويترجو ١٠, ٥م مع وجود بربكانة تدعمها أبراج صغيرة، وفي حصن بلانس (أليكانتي) من ٥ إلى ٣ م ، وقد شهدنا في حالة فاس الجديدة – أمام باب أجدال – أن المسافة تتراوح بين ٨ و ٩ م بين البابين، وبين البربخانة والسور الرئيسي هناك ثلاثة أمتار . وينبغي أن نضع في الاعتبار أن ممر الحراسة يرتبط كثيرًا بمدى بروز الأبراج البرانية نحو الخارج ، والذي وصل إلى ما يزيد على عشرة أمتار في طلبيرة ، أي أن طول الأبراج البرانية يعطينا عرض ممر الحراسة الذي زال في كثير من الحالات .

وحتى يمكن السير فى ممر الحراسة فإن الطوق، الذى هو السور، كان يقدم حلولاً مختلفة تتمثل فى :

(١) فتح دهليز في الأبراج ذي أبعاد عادية ، وهذا من الحلول غير المعروفة في الأسوار الإسلامية إذا ما استثنينا برجا من الطابية في سور لبلة في القطاع المواجه

لنهر تنتُو Tinto حيث يوجد برج فتحة مسننة . إلا أن هذا الحل نراه فى عمارة العصور الوسطى المسيحية كأمر عادى : السور الخارجى لمدينة يابرة وبلاسنثيا، ومادريجال دى لاس ألتاس تورس، وحصن بونفرادا (ليون).

- (٢) يستمر مسار ممر الحراسة أمام الأبراج ذات الحجم العادى ، وفى هذه الحالة فإنه (أى الممر) يتخذ أشكالاً مستطيلة أو متعددة الأضلاع أمام الأبراج: أرجونة وإستجة وأشبيلية وحصن الصخر Iznajar (قرطبة) وحصن إطابة (ملقة) وهذه الأمثلة التى أوردناها ترتبط بالشكل المتعدد الأضلاع.
- (٣) يستمر ممر الحراسة تحت دهاليز جسور الأبراج البرانية الشديدة البروز نحو الخارج، وفى هذه الحالة نجد أن البربخانة تقابل بأضلاع الأبراج الخارجية بشكل يجعل جزءًا من هذه الأبراج يخرج عن مسار البربخانة : حصن إشكالونا (طليطلة) و شلب، وسور فى قصبة بطليوس، وفى طلبيرة .
- (٤) هناك نمط مختلف نراه فى حصن بوبيلا دى مونتلبان حيث نجد البربخانة تحيط من الخارج بالأبراج البرانية التى تنتهى بزاوية أو طرف مدبب وهذا الحل هو على ما يبدو الذى نراه فى سور غرناطة فى ذلك القطاع الواقع بين باب ألبيرة وباب الرملة، وهذا طبقًا لمعركة الشجرة Higueruela فى اللوحة الموجودة فى الأسكوريال. ولا يمكن أن نعثر على بربخانة بين برجين مكونين بذلك فراغًا مغلقًا دون أية فتحات النفاذ إليه ، وهذا ما نراه فى حصن كوتاهية فى الأناضول.

ولما كان أغلب البربخانات قد زال من الوجود فهذا يحول دون أن نعرف على وجه اليقين فيما إذا كان من المعتاد أن يكون لها ابراج أو لا، ومع ذلك تتوفر لنا بعض الأمثلة التى تنير معالم الطريق ففى ممرات الحراسة العريضة من المنطقى أن يكون للبربكانة بعض الأبراج، ونشهد بربخانات ذات أبراج فى بويترجو، وفى سور باب أجداد بفاس الجديدة، وفى قصبة أرجونة طبقًا لرسم لخمينا خوارادو يعود القرن السابع عشر، وفى أشبيلية إذا ما قبلنا بصحة لوحة المدينة لخورخى فرنانديث والكائنة فى حامل الأيقونات الكبير الكائن فى كاتدرائية أشبيلية وفى كتاب " أناشيد العذراء لألفونسو العاشر العالم "

وكان سمك البريخانات في المدن والمصنون الإسلامية يقل عما عليه السور الرئيسي، وهذا ما نتأكد منه من خلال القطاع الذي أشرنا إليه في سور أشبيلية - من ٣٠, ١م، إلى ٣٦, ١م مـقـابل من ٩٠, ١م هـتى ٢م في السـور الرئيسي – وفي هذا السور نجد أن متوسط توزيع سنُمْكه هو على النحو التالي : ٤٢ , ٥ م عند المراقب الكائنة في التحصين العلوي (الدراوي) Parapeto و ٩٥, ٠م في السور ، كما نلاحظ فيه مزغلا يقع بين مُرْقبين، وتحت التحصين (الدراوي) Parapeto هناك مزاغل أخرى تقع على ارتفاع ٦٦, ١م من الأرضية من الخارج، وهناك مسافة فاصلة تبلغ ٤٥,٤٥م بين المزغل والآخر ، ويجب أن نضم في الأعتبار أننا نرى على طرفي المزاغل الكائنة في البربخانة الأشبيلية المذكورة فتحات اسطوانية buharda مع مأخذ معلق من الداخل إلى الخارج. وكل هذا جزء داخل في السور ؛ وهذه المنظومة أحيانًا ما نراها منقولة قلبًا وقالبًا في حصون مسيحية ذات بربخانات مثلما هي الحال في حصن المنسيد الطليطلي . كانت هناك مزاغل أيضًا في البربخانة المشيدة من الطابية والتي كانت أمام باب سانتا إيولاليا بمرسية، حيث كان لها، كما هو معهود في أمثلة أخرى نتوءًا أو أكثر عند القاعدة . ولم تكن البربخانات ذات الوزرات الصغيرة المتدرجة قليلة . وهذا ما نراه في حصن إشكالونا . وفي بويتارجو نجد أنه أمام السُّمك الذي يبلغ ٣,٣٠ في السور الرئيسي هناك ٣٠, ٦م للبريخانة، ومن المعتاد أن تكون البريخانة والسور الرئيسي على نفس منهج البناء إذا ما كان هناك تزامن بينهما ، ومن المعتاد أن تكون مواد البناء هي الطابية المصحوبة بالضرسانة في العصر الموحدي، إلا أنه في مرسية نعثر على اختلافات في السياق بين بريخانة وأخرى ، كما انها أكثر قوة عن سابقاتها.

ومن النماذج التى يجب أن توضع فى الاعتبار هو أن القورجات أو الأسوار البارزة فى المدينة أو الحصن، والتى كانت تتقدم فى البناء بحثا عن الماء، كانت تنشأ أو تبدأ من عند البربخانة وليس من عند السور الرئيسى، وبذلك تصبح فى كثير من الأصول عبارة عن أسوار مزدوجة لها دهليز فى الوسط، وهذا ما يتضح فى المر الحربى الذى يربط قصبة ملقة بحصن جبل الفارو فى مولينا دى أرغن، وفى حصن

مُويا (قونقة) وربما في سيلفس . وكانت هذه القورجات تشكل جزءًا من البربخانة في حقيقة الأمر .

ويعتبر الرفِّ Repisa (البروز) - الذي أحيانا ما يكون ذا عرض كبير ، والذي كان يتقدم على السور الرئيسي ذي الأبراج ويحيط به من كل ناحية، من البريخانات المزيف، سبواء كان ذلك في الجمسون أو في أسبوار المدينة. وأن أطلق عليه من جانبي مصطلح البربكانة - الرُّف نو العرض المتنوع ؛ ونراه أكثر عرضا في قصبة أنتكيرة أي أكثر بكثير من مترين أو ثلاثة أمتار المقاس المعهود . نعثر على البريخانة الرف خلال العصر الأموى، كما أن هذا يرتبط برؤيتنا لما هو في حصن بلاجير (لاردة)، ويشكل جزئي في سور وشقة . ويلاحظ أن العرض في الحالة الأولى يصل إلى ٢,١٠ وفوقه قد أقيم السور الرئيسي بثلاثة نتوءات zarpas، وكافة الأجزاء مشيدة من الكتل الحجرية المرمنومية بطريقة أدية وشناوي. وفي وشقة نجد أن عرض "الرَّف" يتراوح بين ١,٣٥٠ و٥٠, ١م. أما البربخانات الأرفف الكائنة في وادى أش فهي ترجع الى مرحلة تالية (القرن الحادي عشر)، وكذلك الأمر في حصن بايينا القرطبي، وقصر مارشينا في قرمونة، وحصن ساليا الذي خلا من عليه الذي خلا من النا الذي خلا من قاطنيه وسبقت الإشارة إليه، في محافظة ملقة، حيث له بريخانة رف مثلما هي الحال في قصبة أنتكيرة التي أشرنا إليها على أنها الرَّف الأكثر عمقًا. (عرضًا). ولا نعدم وجود مثل هذه البنايات في أبراج الطليعة الكائنة وسط الحصون، وهذا ما يمكن مشاهدته في حصن المسيد الطليطلي. وبالنسبة لأصول هذه الأرفف ريما كان علينا أن نتفحّص الأسوار التي اكتشفت حديثا في لوسنتوم Lucentum حيث بها ممرات مرتفعة sepisas الى جوار السور.

أشرنا في سطور سبقت الى البربخانات الخاصة بالأبراج المنعزلة أو الأبراج الطليعة أو القلاع الحرة، فقد كانت هذه في حقيقة الأمر عبارة عن حصون صغيرة مستقلة ، ولها مقر إضافي على نمط حظار البقر، وربما نشئت هذه – الحظارات – الطليعة أنشئ البرج، غير أنه يبدو من الطبيعي أن تكون قد أضيفت في مرخلة لاحقة،

ومن الأمثلة الواضحة في الحالة الأولى هو أننا نجد أبراجًا منعزلة وصلاة في وادى بينالويو Vinalopó (اليكانتي) نُبرز منها: برج بيينا وبرج بيار Biar (القرنان الحادي عشر والثاني عشر) وبرج كاربيو دى قرطبة وهو برج مسيحي يرجع القرن الرابع عشر، وكذلك الأبراج الطليعة الكائنة بين مدينة سالم وبين حصن غورماج الذي يرجع لعصر الخلافة: أضف الى ما سبق وجود ذلك في أبراج تقع في كل من محافظتي جيان وبلنسية، ومن الأمثلة البارزة في المحافظة الأخيرة ما نراه في حصن سوت Sot دى شركا Cherca حيث يوجد بها برج طليعة وسط مقر مستطيل وذي أبراج ومحاط بكامله ببربخانات ذات أبراج أيضا مشكلاً بذلك شكلاً مكونًا من أربعة أضلاع، وهذا نموذج يشبه تقريبًا ما عليه "الكاستيّخو" الكائن خارج أسوار مرسية والذي يرجع الى عصر المرابطين؛ وبالنسبة لهذا المثال الكائن في بلنسية فإن مادة البناء هي الطابية المصحوبة بالخرسانة. يمكننا أيضا البحث عن مزيد من الأمثلة في إقليم بلنسية كما سنرى لاحقًا. وخارج أسوار مدينة بطليوس لازلنا نرى حتى الآن برجين قائمين من أبراج الطلبعة وهما من الأبراج ذات الثمانية أضلاع، وشيدا من الطابية، كما يوجد لهما سور خارجي مربع من نفس مادة البناء لكنه ضئيل الارتفاع. ولهذا السور الأخير باب صغير منحنى لكنه يخلو من الدخلات mochetas في الاكتاف، وكذلك الأبراج ذات الأبواب المعلقة التي تهيئ الدخول الى غرفة ذات عمود (ذكر) مركزي تخرج من أضلاع القبة علَّى شكل سعفة، وهذا ما نراه في الطابق السفلي الذي جرت فيه حفائر في الوقت الراهن، والكائن في برج الفضّة الأشبيلي. وفي برج) Andador (برج بني رزين) الذي تم تصنيفه تاريخيًا على أنه يرجع الى القرن العاشر، نجد إضافة سور مسيحي مشيد بطريقة مختلفة -، وكانت هذه العادة شائعة الانتشار خلال العصر المسيحي أو المدن. وكلما زادت الأبحاث كلما تأكدنا بأن الأبراج المنعزلة كان لها بربخانات صغيرة، وكانت أحيانا ما تضم مساحات كبيرة تساوى حظار البقر في الحصون، وهذا يدفعنا الى التفكير بأن أبراج الطليعة الكبرى كانت محاطة بسور غير مرتفع خلال عصرى الإمارة والخلافة: ففي محافظة صوريا نجد أبراج Mezquetillas وأبراج نوبيركاس Noviercas، وفي سرقسطة هناك برج تروبادور،

ج: قائمة بالبريخانات في الأندلس

- (١) أشبيلية: العاصمة: سور أمر ببنائه على بن يوسف المرابطى الذى توفى عام ١١٤٣م وطبقًا لليفى بروفنسال فإن السور كان له بربخانة تحيط به من كافة الاتجاهات ولم يصل إلينا إلا ذلك القطاع الكائن بين باب مكارينا وباب قرطبة، ومن الممكن أن يكون السور قد تعرض لتعديلات كثيرة خلال عصر الموحدين، وبالتحديد خلال حكم المنصور وأبى العلا الرجل الذي أسس برج الذهب. وقد تحدث كتاب "الحولية الأولى العامة . La primera C. G. عن هذه البربخانة، ومن خلال "حولية خوان الثانى" نعرف أنه في عام ١٢٣٤م كان النهر قد فاض حتى وصل الى درب البربخانة من عند باب "جولس" Goles حتى باب "الزيت" Azayte، ومن الشواهد المرسومة على البربخانة الأشبيلية ما نجده من صورة للكاتدرائية وللمدينة في Civitates Orbis Terrarum (القرن السادس عشر).
- (٢) حصن ألكالا دى جوادايرا "قلعة وادى أيرة": تصيط البريخانة بكل أضلاع الحصن ولها أبراج مستطيلة فى بعض القطاعات. أنشئت خلال القرن الثانى عشر، وجرت عليها ترميمات خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٣) قرمونة: زالت من الوجود، وخارج باب أشبيلية هناك شارعان يحملان أسماء مثل البربخانة السفلى و البربخانة العليا. وفي قصر مارشينا نجد الحصن محاطًا ببربخانة رف وممر أمام الباب.
- (٤) إستجة: ورد ذكر بربضانة في وثائق البلدية ضلال عام ١٤٦٠م، ١٤٦٢م، ١٤٦٢م، ١٤٦٣م وكان يطلق عليها بربخانة وأحيانا حاجزًا barrera
- (٥) قرطبة العاصمة: يمكن أن نرى فى مخطط للمدينة يرجع الى القرن الثامن عشر بربخانة بين باب أندوجار وباب بايسة، ولابد أنها كانت موجودة عام ١٧٤١م حيث وردت إشارة الى بربخانة عند باب الشرقية Ajarquía. ويتحدث رفائيل كاستيخون عن بربكانة عند أويرنا دل رى H. del Ray أو "القصر المسيحى" لكنه لا يسوق البراهين على مقولته.

- (٦) بايينا: حصن مصحوب ببربخانة رفّ ،
- (٧) كاسترو دل ريو: ورد وصف لبريخانة في بداية القرن التاسع عشر، ولازالت هناك بعض أطلاله قائمة حتى الآن في شارع/ Tercia وشارع/ Cuevas وفي شارع Los Corrales . والحصن له بريخانة، كما أن الباب الرئيسي لسور البلدة المسماة مرتوس Martos يوصف بأن له سور (بريخانة) وحاجزًا .
- (٨) غافق (Belalcazar) توجد البربخانة أمام السور الإسلامى القديم الذى يرجع الى القرنين التاسع والعاشر ، وذلك فى القطاع المقابل لنريد كاجانشاس، مع أطلال يرجع برانى يرج الى القرنين الثانى عشر والثالث عشر.
- (٩) حصن الصخر Iznajar : توجد البريخانة على الضلع الجنوبي لسور البلدة، كما أنها تعرضت لترميمات كثيرة بالنسبة للحصن. ترجع الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر من حدث المبدأ.
- (١٠) غرناطة (العاصمة): هناك بريخانة خارج مونينا Monaita، وكذلك بريخانة أخرى كانت بين باب إلبيرة وباب الرملة، ومن المعروف أن قصبة الحمراء محاطة ببريكانة بدون أبراج.
 - (۱۱) Alhandín : وردت إشارة الى بربخانة في هذا الحصن، عام ١٤٩٠م.
 - (١٢) الحامة: ورد ذكر بربخانة خلال القرن الخامس عشر
 - (١٣) باثا Baza : ذكر المؤرخ إيرناندو دل بولجار وجود بربخانة
- (١٤) لوجة Loja : ورد الحديث عن بربخانة وباب ومدخل في البلدة بمناسبة الاستبلاء عليها عام ١٤٨٦م.
- (١٥) موكلين يشير السيد Iranzo القائد إلى أنه في عام ١٤٦٣م كان في المدينة سور بريخانة

- (١٥) وادى أش Guadix : بربكانة مرتفعة لها أبراج فى الحصن، وبربخانة رف فى سور المدينة . (القرنين العاشر والعاشر)
- (١٦) ملقة (العاصمة): ألونسو دى بالنسيا عن بربخانة وفى عام ١٥٢٩م ورد ذكرها، وفى ذلك الضلع من القصبة المطل على المدينة، عند باب غرناطة، نجد أطلال بربكانة صغيرة للحصن. وقد أحيط حصن جبل الفارو ببربخانة ، ومنها السور المزدوج للقورجة. القرنين الثالث عشر والرابع عشراً .
- (۱۷) ألورا Alora : هناك أطلال بربخانة خارج الحصن (القرون من الحادى عشر حتى الثالث عشر)
- (١٨) أنتكيرة Antequera: هناك بريخانة رف فى القصيبة، ونرى بريخانة فى القطاع المسمى باب لوس خيجانتس فى قطاع الننور Votivo بكنيسة دير القديس دومنجو، وذلك تخليدا لذكرى الوباء الذى وقع عام ١٦٧٩م؛ وفى مخططات قديمة للمدن يمكننا أن نقرأ "منحدر البريخانة"
- (١٩) رندة Ronda: هناك بربضانة جرت عليها ترميمات كثيرة وذات أبراج فى القطاع الكائن بين باب Acijara وبين القصبة التى زالت من الوجود، وكان يتم الدخول إلى الرف (الممر) الخاص بالبربخانة من خلال الباب المذكور. ويصف بيريث دى ميسا القصبة على (أنها محاطة بسور وبربخانة. وبعد باب المقابر Macabar وفى اتجاه البكارا Albacara عند باب مولينوس Molinos نرى اليوم أطلال بربخانة بها أبراج صغيرة من الطابية المصحوبة بالخرسانة، وقد كان عند الباب المذكور Macabar حظار فى الجزء الأمامى. ترجم الى القرن الثالث عشر
- (٢٠) ساليا Salia : خلت من سكانها بها بربخانة رف تحيط بالحصن وممر بربخانة أمام الباب (القرنين الثاني عشر والثالث عشر مبدئيا)
- (٢١) حسن إطابة Teba: هناك بربخانة قوية لها أبراج عريضة في الجنزء الأضعف من مدخل الحصن (القرنين الثالث عشر والرابع عشر)

- (٢٢) جيان Jaen (العاصمة): ورد ذكر بربخانة بمناسبة حصار فرناندو الثالث للمدينة عام ١٢٢٥م. وبعد ذلك بقرنين من الزمان نجد القائد الحربى لوكا دى إيرانثو يتحدث عن "بربخانة الدرب" وكانت البربكانة تمتد من باب مارتوس حتى باب غرناطة.
- (٢٣) أندوجار Andujar : نرى بربخانة فى اللوحة التى رسمها خيمينا خورادو والكائنة فى المكتبة الوطنية عند قطاع السور الذى يطل على نهر الوادى الكبير ابتداء من شارع Tiradores حتى الباب المسمى باب الشمس
- (٢٤) أرجونة Arjona: نرى أيضا فى اوحة أعدها خيمينا خورادو قصبة محاطة ببربخانة ، ولها أبراج يتحول الى مخطط يكاد يقترب من المُثَمَّن عند مستوى أبراج السور الرئيسى.
- (٢٥) بايسة Baeza : هناك شارع يطلق عليه : بربخانة بالقرب من سوق الغلال Albóndiga وكان هذا الشارع يسير موازيا لميدان/ Constitución الحالى؛ وفي طريق لا مورايًا في الجهة الجنوبية الشرقية من سور المدينة القديمة لازلنا نرى حتى اليوم جزءا مهمًا من بربخانة تبعد مسافة بين ٤ وهم عن السور؛ كما أن هناك بربخانة صغيرة الامتداد أمام أبراج حظار البقر في حصن "شقورة" الجبل. ولم نتحدث مع هذا عن البربخانة الرف في حصن عصن القبداق .
- (٢٦) ألمرية (العاصمة: يقول ألونسو بالنسا أن المدينة كانت مطوقة بسور منيع ومعه بربخانة زالت اليوم من الوجود. كما أن برج "المرايا" Espejos في القصبة فهو محاط ببربخانة صغيرة.
- (٢٧) تابرناس Tabernas (حصن) هناك بربضانة متهدمة في اثنين من ضلوع الحصن .
- (٢٨) بلفقى Velfique: توجد أعلى المدينة الإسلامية القديمة أطلال سورين متراكزين، (القرنين العاشر والحادى عشر)

- (٢٩) قادش، الجزيرة: ورد ذكرها محاطة ببربخانة في البلدة القديمة.
- (٣٠) شريش Jerez : نقرأ فى وثائق خاصة بالبلدة ترجع لعام ١٤٥٩م مايلى سور البربخانة. وفى شارع مجاور لكنيسة سانتياجو نقرأ عنوانا هو حواجز . Barreras
- (٣١) خمينا دى لافرونتيرا J. de la F. (حصن): عندما تم الاستيلاء على المكان عام ١٤٣١م وردت الإشارة الى تحاجز Barrera في جزء لازال قائمًا حتى اليوم.
- (٣١) طريف Tarifa: يُرى الصصن الذى أقيم فى عصر الضلافة مصاطًا ببربكانة لاحقة عليه ومنها يضرج الدرب الطويل البرج البرانى "السيد خوان"، هذا بالإضافة الى الفارق بين السور والحاجز الذى ورد ذكره فى "حولية الملك ألفونسو الحادى عشر".
- (٣٢) بطليوس (القصبة): هناك سور له بربخانة، ويرى بشكل واضح وخاصة فى الواجهة الشمالية الشرقية والجنوبية الغربية مع وجود بعض الأبراج التى لا تظهر لنا إلا مخططاتها. أما الممر فهو يتراوح بين ٣، ٤ م عرضًا، أضف الى ما سبق نجد على الجانب المقابل لنهر وادى أنه بربخانة متعرجة تلف سهول السور البرانى المسمى "البرج القديم"، والاحتمال كما يقول تورس بالباس أن تكون البربخانة تضم فى مسارها البرج البرانى Espantaperros.
- (٣٣) مرسية (العاصمة): يشير الحميرى الى أن مرسية كان لها سور مزدوج، وقد ورد فى مرسوم Privilegio صادر عن ألفونسو العاشر عام ١٢٦٦م ورد الحديث عن سور بربكانة فى المدينة فى ذلك القطاع الخاص بـ أريخاكا Arrijaca. وقد أكدت الحفائر التى أجريت فى السنوات الأخيرة (نابارو بلاثون) أن المدينة كان لها على عهد المرابطين والموحدين بربخانة. كما عثر على أطلال عند باب سانتا إيولاليا، وباب المرابطين والمزجاجين)، وفى ميدان "الحواريين" المجاور للكاتدرائية. وكان أمام باب أورويلة بربخانة.

- (٣٤) الكاستيخو Castilljo : قصر وحصن يقع في الريف خارج مرسية، وله بريخانة ذات أبراج، ويرجع الى العصر المرابطي والموحدي.
 - (۳۵) رکینا Requena : ورد ذکر أبراج وستارات عام ۱۲۱۹م.
 - (٣٦) أليكانتي: بيار Biar (حصن) توجد به بربخانة.
 - (۳۷) بلانس Planes (حصن) بربخانة.
 - (٣٨) بنيًا (حصن) بربخانة.
 - (٣٩) كوكس Cox (حصن): الباب الرئيسي مسبوق ببربخانة.
- (٤٠) دانية Denia : يوجد في المدينة شارع يطلق عليه في الوقت الحاضر/ البريكانة.
- (٤١) إلش Elche : هناك أطلال بربخانة في الحصن القصر المسمى ألتاميرا. وتقع أمام ميدان القديسة ماريًا
 - (٤٢) خيخونا Jijona : هناك بربخانة ذات أبراج في الحصن المسمى "بربخانة
 - (٤٢) مکرر حصن بربوسنت Perpusent
- (٤٣) بلنسية (العاصمة): تمكن خايمى الأول من الاستيلاء على المدينة عام ١٢٣٨ وكان لها بربخانة. وقد ورد في Repartimiento الحديث عن سور بربخانة، وعن بربخانة عند رأس الجسر الخشبى، وعن بربخانة عند باب ساريا Xarrea .وخلال القرن الرابع عشر هناك وثيقتان عبارة عن مقترحات لترميم الأسوار والبربخانة بواسطة الآجر. وقد أسفرت حفائر أجريت في الفترة الأخيرة عن العثور على جزء من بربخانة من الطابية (صوريا نوسانشيث وباسكوال باتشيكو).
- (٤٤) شاطبة Játiva ورد ذكر بربخانة بمناسبة الاستيلاء على المدينة على يد خايمي الأول عام ١٢٤٨م، وكذلك كان لحظار البقر الضخم في الحصن تسمى Barbacani Muri

- (٤٥) ساجونتو Sagunto : كتب أنطونيو شابرت A. Chabret خلال القرن التاسع عشر أنه كانت هناك بربخانه، لكن ما ينبغى أن نعرفه أيضا هـو ما إذا كانت لحماية السور الحضرى أو هى بربخانة حظار البقر بالحصن
- (٤٦) برجة Berja: "المدينة القديمة": هناك سور منزدوج في عندة مناطق في الحصن ، ومنه نجد بنروزا على شاكلة القنورجة للبحث عن الماء في نبع قريب.
- (٤٧) شيرا Chera : حصن نو أربعة أضلاع ، وله بربخانة وبرج طلائع منعزل في الوسط.
 - (٤٨) سوت دي شيرا: هناك برج طلائع محاط بسور .
- (٤٩) ميورقة Mallorca : كان هناك مقر محاط ببربخانة سابق لباب القديسة مارجرينا، وقد زال الباب من الوجود. وكان شارع مورى Moey الحالى يسمى قبل ذلك : شارع البربخانة. كما أن الوثائق التى تتحدث عن الغزو المسيحى للمدينة تتحدث عن خندق وبربخانة، وخلال الحملة الأولى التى وقعت خلال القرن الثانى عشر ورد ذكر بربكانة محتملة الى جوار المُدينة.
- (٥٠) ماردة Marida: تحدثنا قبل ذلك عن البربخانة الخاصة بالباب الرئيسى للقصبة، ولاشك أنه كانت هناك بربخانة بين الأبراج البرانية التي أضيفت خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر.
- (٥١) وشقة: كان هناك سور مزدوج عندما تم غزو المدينة عام ١٠٩٦م وكان السور الداخلي مشيد من الحجارة أما الخارجي فهو من التراب المضغوط، وقد وردت أخبار عن بربخانة وخندق خلال القرن الرابع عشر.
- (٢٥) بربكانات الجزيرة: المدينة القديمة، أبواب: جبل طارق وطريف. الحصن و المدينة .

قائمة بالبريخانات في أسبانيا المسيحية:

تحدث تورس بالباس فى كتابه "المدن الإسلامية" عن بريخانات (مستندا الى وثائق مسيحية ترجع الى العصور الوسطى) فى Burgo de San Cerni عام ١١٨٩م، المسيحية ترجع الى العصور الوسطى) فى Castellbó عام ١٢٧٦م، وكاستلبو Castellbó (لاردة) عام ١١٩٥م، وسُدة لاردة كردة كاردة عام ١٣٦٦م، وتوسعة الأسوار القديمة للردة عام ١٣٦٦م، وتربيرا Cervera عام ١٣٨٨م و١٣٩٣م، وفى نهاية القرن الرابع عشر كانت هناك بريخانة فى كل من خيخوس Gijos وبنيافيل وكوشة وحصن موتا فى مدينة دل كامبو وحصن مانثا نارس الريال (مدريد).

ويكتمل هذا الجرد الوجيز بالأماكن التالية:

- (١) برج الكاربيو بقرطبة (القرن الرابع عشر).
- (٢) ألكالا دى إينارس: ورد ذكر بربخانة في نهاية القرن الخامس عشر.
 - (٣) وادى الحجارة: بربخانة الى جوار باب الارفانيث.
- (٤) مادريجال دى لاس ألتاس تورس: السور بكامله مصحوب ببربخانة مع ممر الحراسة الذى يمر تحت دهاليز الأبراج العادية وتحت الأبراج البرانية (القرنين الرابع عشر).
- (٥) بويترجو: في ذلك الجزء المقابل لنهر لوثويا · Lozoya مع وجود بعض الأبراج الصغيرة (القرنين الثاني عشر والثالث عشر).
- (٦) إشكالونا (الحصن): هناك بربخانة أمام السور المطل على البلدة مع ميل من الخارج talud (القرنين الثالث عشر والرابع عشر).
- (V) بيدرا دى إيتا P. de Hita : مناك سور مزدوج يرجع الى القرن الخامس عشر.
- (٨) القصر المحصن سان مارتين دى كاستنبار (سلمنقة). القرن الخامس عشر.
- (٩) طرسونة Tarazona: يوجد خلف مبنى البلدية شارع يسمى شارع/ بربخانة.

- (١٠) ترجالة (الحصن): من خلال لوحات تصويرية ترجع لعام ١٨٣٧م يمكن أن نلمح بربخانة بين الأبراج البرانية، ولازلنا نرى حتى اليوم أطلال بربكانة على الضلع المقابل للأبراج البرانية.
- (۱۱) مانسيًا دى لاس مولاس (ليون) هناك أطلال بربكانة مع أبراج برانية شبه اسطوانية فيما بينها.
- (۱۲) بويبلا دى مونتلبان (الحصن): يوجد فى الجانب المقابل للوهدة الضخمة بربكانة ذات ممر حراسة عرضه خمسة أمتار وأحيانا ما يصل إلى إثنا عشر مترًا عند الأبراج البرانية مع وجود مزاغل على مسافة قريبة من الأرض، ولها مراقب ويبلغ الارتفاع العام ٧ متر.
- (١٣) تطيلة: كان هناك في الجزء الخاص بحى المسلمين Morería بربخانة وخندق خلال القرنين البرابع عشر والخامس عشر.
- (١٤) طلبيرة: هناك أطلال بربخانة مع ممر يصل عرضه الى عشرة أمتار فى الجزء السهلى، اضف الى ذلك وجود أطلال أخرى الى جوار نهر تاجه.
- (١٥) أوثيدا Uceda (وادى الحجارة): يشير كتاب "الجوانب الطبوغرافية لوادى señas de cava بالإضافة إلى سور ذى أبراج وبربخانة يقال عنها
- (١٦) وشقة: تحدثنا قبل ذلك عن بربخانة ورد ذكرها خلال القرن الرابع عشر الى جوار خنادق.
- (۱۷) مونتمولين Montemolin (بطليوس) (الحصن): ورد ذكر حاجز خارجى مضاف خلال العصر المسيحي.
- (۱۸) ألنخى (الحنش) (بطليوس): هناك فى الحصن حاجز مضاف، وهناك حصون أخرى فى نفس المحافظة ذات بربخانة ، وهى أورناتشوس Hornachos وريبيرا دل فرسنو R. Fresno ولوبون، ومدينة دى لاس تورس، و Azuaga وبلنسية دى لاس تورس.

- (۱۹) البرتغال: ورد ذكر بربخانات في حصن يابرة السور الخارجي للمدينة وحصن بيد Vide وبينا مايور P. Maior وسيتوبال Setubal وكاستلو مندو Vide وحصن بون، وفريسو دي إسبادا Freixo de E. وميراندا دي دويرو، وحصن رودريجو وبيكونيا Piconha وميلجاو Melgao ونيسا Nisa وتشايس (طبقًا لجونثاليث سيمنكاس استنادًا الي لوحات للحصون الكائنة على خط الحدود بين البرتغال وأسبانيا نفذها (رسمها) دوارتي دا أرماس D. d' Armas). ومن المؤكد أن أسوار القورجات في الكثير من هذه الحصون كانت تبدأ عند البربخانات وليس من عند السور الرئيسي لحصون باجة Beja .
- (٢٠) بلاسنثيا (قصريش): كان السور محاطا ببريخانة حيث تُرى اليوم بوضوح في السور القريب من الكاتدرائية، وهي بريخانة ذات أبراج بسيطة ودهاليز لمر الحراسة.
- (٢١) بوفراً دا Ponferrada (ليون): هناك بربخانة مزدوجة في الحصن وبها في الأبراج.
- (٢٢) مويا Moya (وادى الحجارة): يوجد فى الحصن بربخانة فى الجهة القريبة من البلدة ومنها يخرج سوران برزت فى وسط القورجة للبحث عن مياه نبع قريب عند سفح الجبل.
 - (٢٣) مناك بربخانة ذات أبراج في حصن المونسيد (طليطلة) .
- (٢٤) في حصن مورا (طليطلة). وفي محافظة ويلبة هناك أطلال بربخانة في حصن قرطاجة Cartaya ، وكذلك عند سور ويلبة العاصمة الذي زال من الوجود إلا أن المخطط الذي يرجع الى القرن الثامن عشر يوضح وجود بربخانة ذات أسوار صغيرة مثلثة.

Meriones: المراقب (۱۲)

لا نعرف على وجه اليقين الجذور الأولى للمراقب التى تتوج تحصينات دروب الأسوار وشرفات الأبراج ؛ ونادرة جدًا – إن لم نقل معدومة – تلك الأسوار، التى ترجع إلى العصر القديم، والتى وصلتنا ، وهى مزودة بهذه المراقب التى تضفى أيضا نوعًا من الجمالية والحيوية على قطاعات السور الطويلة، وأمكن العثور فى بعض لوحات الفسيفساء التى تم انتشالها فى بعض المدن الرومانية – مثل إيطاليكا وماردة – على أسوار لها بوابات تتوجها مراقب على شكل حرف T ، كننا لا نعرف على وجه اليقين فيما إذا كانت هذه مراقب أو مجرد أشكال زخرفية . وإذا ما أخذنا الأسوار العربية والمسيحية خلال العصور الوسطى كأساس فإن المراقب عادة ذات شكل موشورى سواء كانت مصحوبة بسقف هرمى صغير أو لا ، كما أنها تكاد تكون دومًا أعرض من المسافات الفاصلة طبقًا لنسبة ٢/١ والكائنة تحتها .

وقد انتشرت المراقب خلال العصر القديم بشكل متدرّج ، وكانت له درجات ذات زاوية قائمة ، وهذه هي سوابق للأسنان الحادة التي كانت موضة في المشرق ، وخاصة في العمارة الساسانية والتي منها استلهم العرب لتتويج المساجد وغير ذلك من المباني الحربية ؛ وهذا النوع من الشُرّافات – ذات البعد الزخرفي كحد أدني – كان معروفًا خلال العصر الروماني المتأخر، وهذا ما نستخلصه من فسيفساء "الباردو دي تونس " . ونرى هذه المراقب في قرطبة الخلافة بشكل دائم في المساجد ، وفي قصور مدينة الزهراء ؛ وترى المراقب ذات الزاوية القائمة في كل من بيل Bel وبالميرا مع بداية العصر المسيحي، ثم تعود للظهور في " قصبة Ait Ouarraba في شمال أفريقيا ، وفي قمم الأسوار وبوابات المدن التي ترى صورها في المنمات المستعربة . وفي رباط سوسة ومُنَستير نجد أن مراقب السور لها شكل شبه اسطواني كما أنه نو انحناء أعلى بعض الشيء Peraltado .

لقد كان لكل سور أو برج في المدن والحصون مراقبه التي تقوم بوظيفة حماية الجندي الذي يضم تحصينا خارجيًا

- يون أن نأخذ المراقب في الحسبان - على نفس درجة الارتفاع التي عليها المراقب. كان الجندي بطلق سهامه من خلال المزاغل الضيقة والمفتوحة إما في هذا التحصين Parapeto أو وسط المرقب، كما أنها موزعة في هذه الحالة ، وتلك بتسلسل مدروس . وعادة ما كانت المزاغل في العمارة الإسلامية في التحصين، بينما نجدها في العمارة المسيحية في المرقب، غير أننا نجدها عبر الزمن قائمة في كلتا الحالتين في حصون عربية . ومناما هي الحال في الحصون التي شيدها الأغالبة في تونس، حيث نجد المزاغل وسط المراقب، فمن المفترض أن يكون هذا النموذج كان قائمًا في الحصون البيزنطية في شمال أفريقيا، والتي وصل إلينا أغلبها بدون الأجزاء العلوية. وإذا ما كان لنا أن نتحدث عن متوسط فتحة المزاغل فإننا نقول: إن المزغل من الداخل كانت له فتحة تصل ٥٥, ٥٠ ، ومن الخارج من ٥٠, ٥٠ إلى ١٠, ٥٠ . ولابد أن الأسوار والأبراج الأندلسية كانت تضم خلال عصرى الأمارة والخلافة مراقب موشورية بدون أسقف، وهذا ما نراه في حصن غورماج ، وفي حصن بانيوس دي لا إنثينا الذي يرجع لعصر الخلافة أيضًا . وفي هذا الأخير نجد المزاغل في التحصينات البارزة الدراوي -Parape tos ، لكن كان من المكن أن تكون مضافة خلال العصر المسيحي . وقد وصلت إلينا حصون مهمة ترجع لعصر الأمارة والخلافة بدون مُرَاقب – مدينة الزهراء وقرطبة وحصن ماربيلاً وقصبة ماردة وحصن طريف وقورية وطلبيرة - وعلى ما يبدو فإن حصن باسبكوس غير المأهول بالسكان كان به مراقب بدون مزاغل، ويتصيث جومث مورين عن أنه رأى هذه المراقب في أسوار قصبة البيّازين . وكانت التحصينات البارزة الدراوي Parape tos ، والمراقب في الأبراج ذات الارتفاعات التي تزيد على عشرين مترًا غير مزودة بمزاغل - برج الذهب في أشبيلية والبرج البراني المسمى -Espanta perros بقصبة بطليوس ، ويعض أبراج الأعلام في الحمراء - كما أننا لا نراها في قصبة وادى أش . وقد اتخذت العمارة الناصرية قاعدة تمثلت في التخلص من المزاغل التي كانت شديدة التنوع خلال عصر الموحدين.

لا تكاد تحصى قائمة الأسوار ذات المزاغل الواقعة تحت المراقب، وسوف نقتصر

هنا على تقديم بعض الأمثلة المهمة: بانيوس دى إنثينا، وحصن غورماج، والأبراج البرانية فى قصريش، والسور الموحدى فى أشبيلية ، وهو المحاذى لنهر تجاريت وقصبة سريس وحصن خمينا دى لافرونتيرا وحصن مدينة شذونة، وحصن قصر مارشينا فى قرمونة وحصن موكلين وقصبة قلعة جوادايرا وادى أيرة وحصن إيرويلا Iruela جيان) وأبراج قصبة شلب . وفى قرمونة نجد باب أشبيلية، وسور المُنكب . أما فى العمارة المسيحية فنجد حصن ثافرا Zafra (بطليوس) وسور جالستيو Galisteo (قصرش) وحصن بوبيلا دى مونتلبان، وحصن المنسيد وكلاهما يقع فى محافظة طليطلة . وفى المغرب نرى أسوار فاس بالى وأسوار مراكش والرباط وشالة ورباط تيط، وفى الجزائر هناك أسوار تلمسان ؛ وعند انقضاء عهد الأغالبة فى إفريقية، كان من المعتاد رؤية المزاغل تحت المراقب مثلما هى الحال فى أسوار صفاقس ومنستير

ومن المعتاد أن يكون المرقب وتحصين الدرب من نفس بناء السور، ومن الطابية المصحوبة بالخرسانة ومن الدبش، ومع ذلك فهناك حالات لأسوار من الحجارة إلا أن تحصينات الدرب من الطابية أو العكس، وكان للمرقب ، الموشوري عادة، سقف جمالوني من أربعة أضلاع مع مدماك من الآجر، وأحيانا اثنين في القاعدة أحدهما بارز . إلا أنه تم رصد مراقب موشورية بدون سقف جمالوني ذي أربعة أضلاع ، كما أن الواجهة منحدرة نحو الخارج وذلك للتخلص من مياه الأمطار . ويمكن مشاهدة شرفات من ذلك الصنف في أشبيلية . ويعتبر وجود الفواصل في المراقب ، وكذلك وجود كلا الميلين أو التجويفين – بعرض ١٠,٠ م – ملتصقين بالمرقب من الداخل والخارج للمنشأت الموحدية والمدينية في الشمال الأفريقي ؛ وبها درجة ميل من الداخل والخارج وهذا للنخلص من مياه الأمطار . ويمكن مشاهدة هذه التجويفات التي على شكل قنوات في سور أشبيلية الموحدي ، وفي قصبة بطليوس، واسوار ألكالا دوسال (البرتغال . وفي حصن موكلين وفي بعض الأبراج البرانية في قصرش وحصن إيورا Illora وأبراج سور المنصورة في تلمسان، وسور فاس بالى وأسوار شالا الرباط . لكن هذه وأبراج سور المنصورة في أسوار الحمراء أو في الدفاعات الحربية المسيحية، ولابد أنه بطل العمل بها بعد عصر الموحدين . وطبقًا لوصف سور زالت عنه مُسنَّناته اليوم ، وهو العمل بها بعد عصر الموحدين . وطبقًا لوصف سور زالت عنه مُسنَّناته اليوم ، وهو

سور كوثنتاينا Cocentaina (أليكانتى) فإنه كان به هذا الصنف من المراقب، وإذا ما كان الأمر كذلك فإن كوثنتاينا الكائنة في المناطق السهلية يمكن أن تكون ذات أصول موجدية .

وفي الكثير من الأسوار نجد التحصينات أو الحواجز Pretile المصحوبة بالمزاغل المفرغة قد حلت محل المراقب مثل: ساجونتو ومدينة شنونة، وطريف (المدينة) وشاطبة والسور المسيحي لمدينة سالم وحصن كاستيلار (قادش) وكانيتي Cañete قونقة) وسور يبس الذي يرجع للعصور الوسطى (طليطلة) . كما نرى الشي نفسه في أساوار مدينة الرباط وماراكش . وترجع المراقب ذات السقف المزدوج إلى عصار متأخر للغاية : السور المسيحي في بايسة وحصن ماكيدا (طليطلة) و المقر الثالث لقصبة ألمرية وقصر أشبيلية في قرمونة، وفي شمال أفريقيا هناك سور تطوان . نعثر على نموذج آخر يرجع أيضا إلى العصر المسيحي ، وهو المرقب ذو العمود المربع الصغير Pilastrilla المضاف إليه من الخارج ، وهذا ما نراه في باب الشمس بطليطلة، وفي برج تينوريو بالمقر الأسقفي في ألكالا دي إينارس . وخلال مرحلة الانتقال من الحكم العربى إلى المسيحى نجد أن التحصينات العربية التي أعيد استخدامها تتعرض لتعديلات نراها واضحة بشكل ما في تحصينات المراقب، ويذلك نرى أبراجًا أو بوابات وقد توقف استخدام مراقبها الإسلامية . وذلك لأن الجدار قد زاد ارتفاعه : برج الفضة في أشبيلية . وباب حصن خمينا دي لا فرونتيرا أحد قطاعات سور الحمراء، وهو الواقع بين قمارش وبين المصلى المسمى " الغرفة الذهبية .Cuareto D وحصن المونسيد (طليطلة) وحصن جواداليس Guadales، وألكالا بنى سليم (أليكانتي) . هناك حالة أخرى تتسم بالخصوصية الشديدة وهي الكائنة في برج يبس Yepes المدجن، فالفواصل بين المراقب مطموسة وفي الوسط هناك مزغل.

سوف نعرض فى السطور التالية سردًا موجزًا لقاسات مراقب الأسوار الأسبانية الإسلامية وتلك الأخرى الكائنة فى شمال أفريقياً ويلاحظ وجود علاقة واضحة بين عرض المواصل وبين عرض المراقب.

أشبيلية :- بربخانة بها مزاغل في السور الكائن بين باب مكارينا وباب قرطبة .

العلاقة بين المرقب والفاصل ٧٨ – ٥٦ وارتفاع التحصين من ١,٦٩ إلى ٢م . سمك المرقب ٤٢,٠٠ م . السور بين باب شريش وبرجى الذهب والفضة : العلاقة بين المرقب والفاصل ١,٠٠ – ٢٥,٠٠ م، ارتفاع التحصين ٨٢,٠٠م، ارتفاع المرقب ٩٥,٠٨

بطليوس :- برج إسبنتا بروس Espanteperros بالقصبة، العلاقة بين المرقب - الفاصل ٩٠,٠ - ٥٠,٠، الارتفاع الاجمالي للتحصين ١٩٤، م م حائط الربط بين السور ، وذلك البرج البراني : العلاقة بين المرقب والفاصل ٢٦,٠ - ٣٦,٠ م سمك المرقب ٢٢,٠م.

شريش: سور شارع / Porvera في المدينة: العلاقة بين المرقب و الفاصل ٥٠,٠٠ م ارتفاع التحصين والمرقب ١,٤٧ م بالإضافة إلى السقف، سمك المرقب ٥٠,٠٠ م

الحمراء: برج قمارش: العلاقة بين المرقب والفاصل ١,١٣ - ٥٠,٠٨ ، ارتفاع المتحصين والمرقب ٢,٢٢م ، ارتفاع المرقب ٠٠,٨٩ .

الحمراء: برج لوس بيكوس: الارتفاع الإجمالي للتحصين والمرقب ٢٤, ٢م بالإضافة إلى السقف ، ارتفاع المرقب بدون السقف ٨٩, ٠م

الحمراء: السور الكائن بين برج قمارش والغرفة الذهبية: العلاقة بين المرقب والفاصل ١,١٠ - ١,١٠ - ١,١٠ - ١,١٠ - ١,١٠ - ١,١٠ - ١,١٠ - ١,١٠ - ١,١٠ -

ألكالا دى إينارس: المقر الأسقفى خلال القرن الرابع عشر: العلاقة بين المرقب والفاصل ٧٩,٠٠ – ٧١,٠٥ ، الإرتفاع العام للتحصين والمرقب ٥,٦٨م

الرباط : الأسوار الموحدية : العلاقة بين المرقب والفاصل . ١,٦٣ سمك المرقب ٨,٠٠٨

فاس الجديدة: - سور باب أجدال: العلاقة بين المرقب والفاصل ٩٥, ٠م - ١٦, ٠م ارتفاع التحصين ٨٦, ٠م . ارتفاع المرقب بما في ذلك السقف ٦٠, ١م.

ومن الأمثلة التى أوردناها وغيرها مما لم ندكره يمكن الخروج بتلك العلاقة بين المرقب والفاصل: ٢٨,١٠ – ٢٥,٠٠ م، ١,١٠ – ١,١٠ م، ١,٠٠ – ١,٠٠ (غير معتاد)، ١,٠٩ – ١,٠٠ م، ٢٥,٠ – ٢٥,٠٠ (غير معتاد)، ١,٠٩ – ٢٥,٠٠ م، ٢٥,٠٠ – ٢٥,٠٠ ألا أن العلاقة الأكثر شيوعًا هى وهذا ما هو سائد في المراقب التي توجد في القمة شبه الاسطوانية في أسوار كل من سوسة ومُنسَتير وفي رباط سوسة نجد المقاسات التالية: ارتفاع التحصين والمرقب ٩٥,١٨ معرض المرقب ٠,١٨ ععرض الفاصل ٤٢,٠٠ عرض التحصين ٢٧,٠٠ وفي رباط مُنستير نجد الأسوار القديمة من الخارج – ترجع إلى عصر الأغالبة – بها هذه المقاسات: الارتفاع الاجمالي للتحصين والمرقب ٩٠,٠٨ عرض المرقب ٨٤,٠٨ عرض المرقب ٨٤,٠٨ عرض المرقب ٨٤,٠٨ عرض المرقب ٨٤ من عرض المرقب ٨٤ من عرض المناصل ٥٢ من سمك التحصين والمرقب ٩٠,٠٨ والتحصين العادي والكامل (مصحوب بتحصين ومرقب وسقف) يبلغ الارتفاع التقريبي له متران أو أكثر، وبالتالي فهو يغطي جسم الإنسان المحارب بشكل كاف.

(١٣) أبراج الحراسة : الطلائع والمنارات والفنارات

الطلائع: رؤية عامة

من الضرورى أن نميز في التحصينات الأسبانية الاسلامية بين الحصون الكبيرة – وهي القصبات والقلاع – وبين المتوسطة الأهمية – الحصون – وبين أبراج المراقبة أو أبراج الطلائع ، وهي أبراج مساندة ضرورية في كل مكان وزمان –، وعادة ما تكون أبراجًا معزولة ومشيدة في مواقع مرتفعة بجوار الطرق ووديان الأنهار التي ترسم

معالم الطريق الذي يسير فيه الجيش . وبالإضافة إلى ما سبق وجود العديد من المنارات القائمة على الساحل . ولقد كانت أسبانيا غابة من أسراج الطلائع . وفيما يتعلق بالأبراج الكائنة في دائرة مقاطعة طليطلة فقد أشار خمنث دي جريجوربو إلى أن الكثير من هذه التحصينات ساهمت بدور فعال في عملية توطين السكان بالقرب منها، ويمكن تطبيق نفس الصورة على كافة مقاطعات الأندلس. وكان يطلق على هذه الأبراج " محارس " و " طليعة " أو " أبراج " وهذه اللفظة الأخيرة هي جمع برج، وأحيانًا أخرى ما يطلق عليها جردل أو جريدل Cubo وهذان الأسمان قد أدخلا على يد المسيحيين . وفي طليطلة نرى مسمى ت Velada وقد استند روى فرنانديث على وثائق عشر عليها في " أرشيف Vindixa وحدثنا عن طلائم إسلامية دفاعية تسمى " guiustanes" دى لوس موروس ، وهذه كلمة ذات أصل غير عربي . كما أن السيد / إلياس تيريس قد اشار إلى أسماء أعلام جغرافية أسبانية مشتقة من الألفاظ العربية " الناظور" المنظر" و "الناظرة " بمعنى النظر والمراقبة والملاحظة والتحسيس . واستخدمت الألفاظ أيضنا في إطلاقها على حصون وأبراج أو مجرد منطقة مرتفعة تستخدم للمراقبة أو التنصت . ويقدم لنا المؤلف المذكور بعض الأمثلة منها برج " " Andador الكائن في مقر " بني رزين " Albarracín الذي درسه أنطونيو ألماجرو . هناك برج أخر اسمه مشتق من لفظة " المنظر " وهو " برج مكانس - Macanes أو لاس مانتانس Manzanas في البلدة التي تحمل نفس الاسم في محافظة أليكانتي ، وقد ورد ذكره في وثائق ترجع إلى القرن الثالث عشر . وهذه الوثائق تورد اسم برج " Massa على تخوم حدود مملكة بلنسية . وقد اشتق من لفظة الناظور A - Nazur لفظة أو Nadur في شمال أفريقيا - المغرب وتونس - في أسبانيا نرى Anador و - Anda dor في بني رزين هناك برج - Andador وهناك برج Annachor في بني رزين هناك برج وهو الذي أشار إليه سيمونيت ، كان الأنداس مكانا ملينًا بأبراج الطلائع التي تعتبر أعمدة تلغراف حقيقية خلال القرون الوسطى، وقام المسيحيون إما بتقليدها أو بإعادة استخدامها وهذا ما يختلف عما هو في المغرب حيث كانت نادرة اللهم إلا في منطقة الساحل ، ويلاحظ أن المغرب لم يشهد " حرب الاسترداد " ، وعودة إلى مصطلح منظر - مؤنثه منظرة - بمعنى برج مراقبة نجد أن هناك اشتقاقات له يمكن أن تختلط بمصطلح " منزل " وهذا - طبقاً لأسين بلاثيوس قد أسفر عن وجود العديد من mazan-s و Almazan-s بمعنى " المكان المحصن " وهى مصلطحات قائمة فى المشرق بنفس المعنى الذى عليه . وتكثر مصطلحات mazan و mazan فى الأعلام الجغرافية فى شبه الجزيرة مضافًا إليها صفة أو اسما نكرة طبقًا للوثائق المسيحية خلال العصور الوسطى وخلال القرن السادس عشر . وفى محافظة قرطبة نجد مسمى Guadal الوسطى وخلال القرن السادس عشر . وفى محافظة قرطبة نجد مسمى أخر التحصين " فهر التحصين " فهر التحصين " فهر الحراسة "Guadal من أسين بلاثيوس وإلياس تريس أنه يعنى " نهر التحصين " أو نهر الحراسة "Guadal فمناك حالة مسمى آخر هو : Guadal Madinat Manzar باستبونا وفى محافظة غرناطة . هناك برج آخر يسمى Estepona على شاطئ إستبونا

وهذه الآثار الصغيرة المنتشرة والتى تضفى بعض الحيوية على المشهد الريفى هى اليوم محط دراسة على مستوى الأقاليم والحكومات المحلية ، وبالتالى فإن باب البحث لم يغلق بعد فيه . ومن حيث المبدأ يجب أن نأخذ فى الحسبان أن مصطلح , atalaya , ومن حيث المبدأ يجب أن نأخذ فى الحسبان أن مصطلح , atalaya bata layón ata layón قد أطلق خلال العصور الوسطى على برج المراقبة ، وعلى المنطقة المرتفعة ذات الموقع الاستراتيجى ، وهذا فى اليابسة . وبالنسبة لأسماء الأعلام الجغرافية الأيبيرية فى الوقت الحاضر نجد كثرة من مسميات تستخدم فيها الطلائع والمرتفعات . إلا أن أبراج الطليعه الكائنة على الشاطئ كانت أكثر شعبية ، وقد أعيد بناء أغلبها أو إعادة استخدامها على يد المسيحيين وخاصة خلال القرون الخامس عشر والسادس عشر والسادس عشر والسابع عشر حسبما تتطلبه التهديدات القادمة من البربر الذين كانوا يقومون بغارات على شواطئنا بين الحين والآخر وخاصة فى الأندلس وشرق الأندلس . وخلال القرون الثلاثة المذكورة نجد أن أبراج الحراسة يطلق عليها مسمى estancia (مقر) . ومن الأمثلة الدّالة تلك الطلائع الساحلية فى محافظة ويلبه ، حيث أعيد بناء أغلب أجزائها بناء على أوامر من الملك فيليب الثانى، ولها غرفة علوية ومساحة فى الجزء السفلى تستخدم كجب أو كصهريج . وأحيانا ما نجد فى هذه الأبراج غرف السفلى تستخدم كجب أو كصهريج . وأحيانا ما نجد فى هذه الأبراج غرف

صغيرة matacan فوق الباب المعلق، وهذا ما يتكرر فى أبراج الطليعة الكائنة فى شرق الأنداس وفى يابسة الفائد ومن الأمور التى تساعد كثيرًا فى استكمال قائمة الطلائع قراءة "العلاقات الطبوغرافية المحافظات الأسبانية حيث ورد ذكرها تحت مسمى برج المورو ومن المصطلحات الشديدة التكرار – سواء كان اسم مكان – لفظة Torre Torre و de las Torres وأو Torre (برج صغير) أو Torrejón (برج كبير) فى الأماكن المهجورة وفى القرى والمدن ويمكن أن نحمل شبه الجزيرة الأيبيرية لقب أسبانيا الأبراج ألم فعددها غفير وطبقًا لكتاب ذكر بلاد الأنداس فإن أقاليم قرطبة كان بها عدد ضخم من هذه الأبراج المنعزلة وما ينقصنا هو البحث عما كان قرابه المنايا من هذا خلال عصر ما قبل الإسلام وتحديدًا أبراج الطلائع الأيبيرية والرومانية، وفيما إذا كان برج Rabita رومانى أو إسلامى يرجع إلى العصر الأموى .

وبالإضافة إلى دور هذه الأبراج في الأنذار بقرب العدو أو تواجده فإنها كثيراً ما كانت نقاطًا دائمة لتجمع الجيوش التي تنتقل من مكان لآخر أو لتجمع الفلاحين وقطعانهم حيث يلجئون خلف أسوار حظارات البقر أو أسوار البربخانات المضافة إلى البرج وقت الخطر . وهذه هي الملاذات الاندلسية، والكائنة في شرق الأندلس التي أحيانا ما يطلق عليها - " Cortijos" بمعنى السور – في قشتالة وفي محافظات الأندلس ونعثر في وثائق العصور الوسطى الخاصة بالأراضي القرطبية على الكثير من الأبراج – الأسوار " Torres - Cortijos الذي يقال عنه Ocrtijo رهبان جوميل وكان أحد هذه الأبراج بسور Otijo المكان الحيوي للضيعة أو لبضعة ضياع مجتمعة مثلما هي الحال في كل من Betera , Bufilla في بلنسية، أو ما أطلق عليه مزارع لاردة، حيث كان لكل واحدة برجها طبقًا لما يقول الحميري . ومن الأمثلة البارزة على هذه الأبراج ما نجده في كتاب " النبلاء في الأندلس " Nobleza de A لأرجوت دي مولينا " يعترف دياث سانشيث دي بيدما في رسالة ترجع إلى القرن الرابع عشر دي مجلس يابسة أنه تلقى من المجلس برج Estiviel بسوره وهو يلتزم بأن يؤوي فيه أهل يابسة آنه تلقى من المجلس برج Estiviel بسوره وهو يلتزم بأن يؤوي فيه أهل يابسة آنه تلقى من المجلس برج Estiviel بسوره وهو يلتزم بأن يؤوي فيه أهل يابسة الفائه النساء الأمر ذلك سواء كان زمن الحرب أو زمن السلم .

وخلال القرن الثالث عشر نجد بدرو دياث شقيق أسقف طليطلة جونثالو دياث يقوم ببناء برج دفاعى أطلق عليه برج سانتو توميه لحماية وإيواء الذين يعودون بعد الانسحاب من أمام المسلمين، ومكان هذا البرج ضمن دائرة كاثورلا. إلا أن المهمة الرئيسية لهذه الأبراج كانت تتمثل في حراسة وحماية أراضى الكلأ والزراعة والقطعان. والحالات كثيرة منها ما نجده في محافظة أليكانتي عام ١٣٤٤م، حيث ورد ذكر اسم حديقة في ريبايو Revallo بها برج مربع تم التبرع به لجماعة "لامرثيد".

وفيما يتعلق بوظيفة أبراج الطلائع في المغرب نجد أن ابن مرزوق في " المسند" (القرن الرابع عشر) يتحدث عن طلائع عند مدينة Safi حتى ذلك الجزء من الجزائر الذي يعتبر حدود " وسط المغرب وكذلك عن طرق أفريقية . وتتسم أبراج الطلائع بالكثرة لدرجة أن الأشارات الضوئية في أعلاها تستمر طوال الليل أو جزءًا فيه، وهذا في مساحات تستغرق القوافل شهرين في عبورها . وكان يوجد في كل برج طلائع رجال يتلقون رواتبهم ويقومون بالحراسة ويراقبون البحر ، وبذلك كانت الشواطئ أمنة وقضى على عمليات أسر الفلاحين الذين كانوا يتعرضون للهجمات في وضع النهار، وتم القبض على الرحالة الذين إستقروا على الشواطئ " ويحمل الحراس مسمى هو تالدياديب " و " النظارة " .

لقد ورث العرب عن البيزنطيين هذه الأبراج التى تُشَعل النار فى أعلاها ليلاً ويُطلق منها الدخان نهارًا، وقد كان العرب هم الذين بدأوا فى منطقة حوض البحر المتوسط فى إنشاء نظام معقد من الحصون التى تقع فى مناطق يمكن أن ينفذ منها الأعداد، وهذه الدفاعات تتمثل فى القلاع الحصينة والمدن والقرى وأبراج الحراسة . وخلال القرن الحادى عشر يعبر الجغرافى الأقوبى عن إعجابه بوجود الحصون أو الأربطة القريبة من بعضها فى الطريق الذى يربط بين صفاقس وبنزرت Bizerta فى الأراضى التونسية. وقد أشار السيد / خايمى أوليبير إلى أنه كان فى أسبانيا عدد ضخم من المنارات، وبالتالى كانت الاتصالات بين بلدة وأخرى أكثر سهولة بحيث أن كل واحدة غير بعيدة عن الأخرى بشكل يزيد عن الحد بحيث يمكن

مشاهدة النيران والدخان بالعين المجردة . ويضيف خايمى أوليبير : أنه وسط هذه البلدات كانت الأربطة تبلغ بعضها البعض، وعندما تنتقل الاشارة (من الضوء أو الدخان) بإعلان الرباط بين القرى والحصون يهب الناس التجمع ، كما قال بالمزيد من الدور الفعال الطلائع، الأمر الذى أدى بابن أرلاب Aben Arlab إلى بناء صف طويل من الأبراج لربط كافة شواطئ إفريقية، وكان من المعروف أنه ليلة واحدة يمكن أن تصل الأخبار من الأسكندرية حتى سبتة، وقد كان هذا النظام قائما في سورية ، وكان مكونا من الأربطة والقصبات والمنارات حيث كانت تستخدم النار والدخان في الأعلان عن وجود سفن معادية الرباط والقصبة التي كان يستخدم فيها النفير الأقة وقرع الطبول . وعندما يسمع الناس ذلك يهرعون إليها بالسلاح وتتشكل الفيالق . وفيما يتعلق بعدد الأبراج فإن "حولية الأندلس المجهولة المؤلف" - " ذكر بلاد الأندلس " المتعلق بقرطية تقول بوجود ٢٩٤ برجًا و ١٤٨ حصنا بالإضافة إلى الضيعات المسورة .

وإذا ما كانت الطلائع محاطة - بشكل عام - بسور مصحوب بحظارات بقر صغيرة فإننا لا نعدم حالات لأبراج برانية أصبحت مع مرور الزمن مراكز حضرية أو نواة لذلك، أى مدنًا حقيقية، وهنا لا ينبغى أن ننسى أن الكثير منها كان ذا إضافات أو أرباض جعلتها حصوبًا أو قلاعًا وبذلك أصبحت الأبراج أبراج تكريم . وتكثر في شبه جزيرة أيبيريا الأمثلة على أبراج الطلائع وسط الحصون والمناطق المسورة والمصحوبة ببعض الأبراج أحيانا، وقد شيدت هذه المنشأت وتلك بنفس الطريقة - عادة ما تكون الطابية المصحوبة بالخرسانة - وبالتالي فهي مقامة في مناطق تقع تحت النفوذ الاسلامي، وقد زادت هذه النماذج أيضا خلال العصر المسيحي . وقد عثر في هذه الأبراج - في أغلب الأحوال - على بقايا خزف من كل صنف سواء المزجج أو غير المرجج ، وكذلك الخزف العربي والمسيحي، الأمر الذي يؤكد أن الطلائع أو الأماكن الأستراتيجية المرتفعة ظلت ذات دور فاعل طوال العصور الوسطي، وربما كانت أصناف الخزف التي عثر عليها الوسيلة المناسبة لتحديد التواريخ غير أن ذلك يجب أن

ومن الناحية الانشائية نجد أن أبراج الطلائع قد شيدت باستخدام مواد عديدة وطرائق بناء مختلفة: مثل الكتل الحجرية الجيدة القطع أو القطع الحجرية ذات الشكل الغليظ والدبش في صورة أشرطة شديدة الانتظام وكتل حجرية موضوعة بطريقة شناوي وعادة مالا نرى الآجر والطابية المصحوبة بالخرسانة . وهنا ليس من السهل التمييز بين الأبراج العربية وبين المسيحية ذلك أن هذه المواد قد انتقلت بسهولة من نفوذ إلى أخر ، وفي نهاية القرن الثالث عشر نجد الأميرة السيدة / بلانكا - زوجة ثيفوينتس Cifuentes (وادى الصجارة) قد وضعت وثيقة تتعلق بالأموال التي يتم جمعها لبناء الطلائع والتنصت في زمن الحرب. وفي محافظة جيان نعثر على وثائق ترجع إلى العصور الوسطى المسيحية تضم أخبارًا عن الطلائم المصحوبة بأسوارها التي يحتمي خلفها الناس عندما يأتي المورو. وخلال الفترة من نهاية القرن الثالث عشر وبداية الرابع عشر نعثر على وثائق تميز أرجونة (جيان) حتى لا تدفع هذه المدينة تكاليف التنصب أو الطلائع في كل من مارتوس والكاودتي (القيداق) اللتن دمرهما المورو لأنهما كانتا ضمن الدائرة الاسلامية . كثيرة هي الأخبار المتعلقة بترميم أبراج الطلائع وتهيئة الحصون الإسلامية القديمة المهمة . وقد بدأت عادة الاصلاح والترميم هذه في الثغر الأعلى والأوسط على زمن عبد الرحمن الثالث الذي أصدر أوامره بترميم أبراج الطلائم ونقاط المراقبة وإقامة أخرى جديدة في المناطق الواقعة بين أتينثا ولاردة، وبين وادى الحجارة وطلبيرة . ويذكر كل من كتاب " Historia Silense وكتاب " الحولية الأولى العامة لأسبانيا " أبراج طلائع كانت غاباتها طبقًا لهذه النصوص الدفاع عن معقل إسلامي ، وحماية المتلكات الزراعية والماشية . وبحكي لنا لوكاس دى توى L. de Tuy عن أن الملك فسرناندو الأول تمكن في أول إغارة له على أراضى المورو من تدمير كل الأبراج المسماة " بيلا " . هناك مصدر أخر يحدثنا عن أبراج الطلائع وهو " السمات الطبوغرافية " - الذي كتب خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر . وإذا ما أردنا التحديد فإن النصوص التي تتحدث عن محافظة وإدي الحجارة تشير إلى انه في دائرة تبلغ فرسخًا ونصفًا من أوثيدا كان هناك الكثير من الأبراج الصغيرة أو أبراج طلائع على شكل جردل (المستدير) Cubo مشيدة من · الجير والحجر ومنها يصدر المورو إشارات من الدخان " كانت أبراج الطلائع صغيرة أو مستطيلة أو مربعة واسطوانية أو مخروطية Cónicas وهذه الأخيرة هي الأكثر شيوعًا داخل الأندلس وخارجه، غير أنه ابتداء من عصر الخلافة نشهد بناء أبراج ضخمة منعزلة قادرة على إيواء حامية كاملة، وبالتالي كانت تُقارن بكبريات القلاع الحرة (قلهرة). كانت إذن نوعًا من الحصون المستقلة . وقد وصل إلينا من الثغر الأوسط برج نوبيركاس Noviercas وبرج Mezquetilla في محافظة صوريا . والبرج الثاني مستطيل المخطط (٢٤,٤٢ × ٥٠,٠٠٨م) . هناك برج طلائع آخر يرجع لعصر الخلافة ، وهو الخاص بحصن ألبونت (بلنسية) الذي لابد أنه كان ذا أكثر من مخطط مثل تلك الأبراج الأخرى .

وكان هناك ما يشبه الصورة المتكررة سواء في الأراضي الإسلامية أو المسيحية وهي عبارة عن حصن مكون من حصن ذي أبراج (سواء كان مصحوبًا ببربخانة أو بدونها) وفي الوسط هناك برج طلائع كبير منعزل مكون من طابقين أو ثلاثة وحتى أربعة، أما باب الدخول فهو معلق ، ويقع عند مستوى الطابق الثاني . ومن المعتاد أن تكون وظيفة الطابق الأول عبارة عن سجن معتم mazmorra ، عندما لا يستخدم كصهريج، وكان يتم الوصول إليه من الطابق العلوى بواسطة فتحة مربعة في القبة . وتطرح هذه الأزدواجية في السور ذي الأبراج - (أي الحصن بمعنى الكلمة) وبرج الطلائم في الداخل والمنعزل - مشكلة ما إذا كانت أبنية ترجم لأزمنة مختلفة، أو أن كل هذه العناصر ظهرت في أن معا . كانت ذلك الصورة " الكلاشيه " الشديدة الشيوع الحصن في الأنداس. وفي أراضي لاردة كانت هناك أماكن محصنة مثل بيناتيسا Vinatesa ذات البرج المستطيل من خمسة أمتار داخل مقر أكبر له نفس الشكل . كما أن الحصون الكائنة في وادى بينالويو Vinalopo (اليكانتي) أو حصن شيدا (بلنسية) أو حصن أليدو (مرسية) تتفق من الناحية البنيوية مع نفس الكلاشيه المطبق على العديد من أبراج الطلائع العربية والمسيحية ؛ فعندما كان المسيحيون يحتلون حصنا إسلاميا كانوا في كثير من الأحيان يقومون بإحلال برج جديد وأكثر فخامة من الناحية المعمارية ومشيد من الحجر دومًا محل برج الطلائع الداخلي المشيد من الطابية أو الدبش . وهذه الحالة نراها بوضوح في حصن كاثورلا (جيان) وحصن

ساكس Sax ونوبيلدا (أليكانتي) وبرج ألفونسينا دى لورقة، وبرج أليدو بشكل جزئي (مرسية) . هناك حصون مسيحية أو عربية جرت عليها يد الترميم وبها برج طلائع عظيم منعزل ومكون من ثلاثة أو أربعة طوابق ، هي : برج المونسيد وبرج مورا (في محافظة طليطلة) وبرج فضال و ألكاودتي (القبداق) وكاثورلا (محافظة جيان) . ويلاحظ أن البرج المربع الشكل في البرجين الأولين يبلغ طول الضلع فيه من ١٠ إلى ١١ م . أما برج شبود شهو ١٣,١٠ × ٢٠,٥١ م، وبرج الكاودتي القبداق" ١٤,٩٠ ×١١,٧٠ أما سمك السور فيبلغ ثلاثة أمتار . وإذا ما سرنا على نموذج البرج المنعزل المسمى نوبيركس فإن السلالم التي تربط طوابق هذه الأبراج كانت غالبا من الخشب أو سلالم يدوية وهذا نموذج لازلنا نراه حتى الآن في الأبراج المدجنة المتأخرة في كل من وادى الصجارة وفي ألكالا دى إينارس التي ترجع إلى نهاية القرن الرابع عشر . ومن الأمثلة النموذجية على البرج ذي السلالم اليدوية (رغم أن ذلك يتعلق بيرج أجراس) ما نراه في أحدى منمنمات بياتو Beato لطلبيرة (الأرشيف التاريخي الوطنى) وكانت الطوابق ذات أسقف عبارة عن قباب كبيرة نصف اسطوانية غير أنه حل محلها أسقف خشبية مستعرضة تعتبر من ذلك النوع الكائن في الأبراج العربية المشيدة من الطابية . والأمر المثير الفضول هو أن القبة الخاصة بالطابق الأخير في بعض هذه الأبراج الكبيرة بها فتحتان كبيرتان عند مفتاح القبة ، وذلك للوصول إلى الشرفة، وعلى ذلك فإن السلم المشيد فيها جميعها كان نوعًا من البذخ .

وعلى أية حال فإن أية خلاصة يمكن الخروج بها عند معالجة موضوع غاية فى التعقيد مثل موضوع أبراج الطلائع تعتبر دومًا ذات طبيعة مؤقتة، ومع هذا يمكن بصفة عامة – أن تتخذ نفس التصنيف الذى أورده خوان برنت بالنسبة للطلائع أو المنارات التى ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام: الأبراج الحكومية أو ذات الطبيعة الادارية، والأبراج الكائنة على خط الحدود الحيلولة دون غارات العدو، وهذه الأخيرة هى الأكثر من الناحية العددية، وعادة ما نراها فى أودية الأنهار التى عن طريقها تتخذ الجيوش مساراتها، ومن هنا نجد أن بعض الأنهار تسمى بنهر Añador الناظور – في أو نهر برج الحراسة فى محافظة جيان، وقد تحدث عن هذا إلياس ترس. ومن

الأودية المشهورة في هذا وادي نهر بينالوبو (أليكانتي) والمنصورة (ألمرية) وجالينيرا (اليكانتي) وتاجه وإبره وسيجرى حيث نجد أنها مملوءة بالحصون الصغيرة وأبراج الطلائع ، وهي التي لم تكن بالضرورة في الأماكن المرتفعة بل كانت في سفوح الجبال وبالقرب من الطرق أو المعابر . ومن الأمثلة المعبرة عن ذلك ما نراه في وادى إبره حيث بحدثنا الزهيري أنه على طول مائة ميل كان المقيمون على ضفافة يقومون بإعداد الاشارات أو المنارات، ونفس الشيئ يحدث ابتداء من حصن فيلكس Flix حتى مدينة طرطوشة . وقدم المؤرخ العربي المذكور وصفًا مشابها في المنطقة الأشبيلية : فأهلها قد أقاموا نظاما لنقل الرسائل الضوئية في مسافة تصل إلى عشرة Para Sangas ابتداء من حصن كانتيانا Cantillana حتى قورية النهر . وظل هذا النظام كما هو في أسبانيا المسيحية كما سبق أن رأيناه ، وكما عبرت عنه الوثائق المكتوبة ، ومنها ماورد في " أرشيف تاج أرغن " والمحصلة الأولية تشير إلى أن أسماء الأعلام الجغرافية الأسبانية والأنداسية والمسيحية كانت تضم العديد من الأسماء التي تشير إلى أبراج حراسة . ويمكن ذكر بعضها على النحو التالي : فارو، أرو، فاريل Montfar، Farell وجبل فارو، والفارا والفار Alfar وإسبيخو Espejo وإسبيخل و Vigía حراسة) وجوارديا Guardia وبيلا وبيلادا وبيلاديا وثيلادا وكوبو (البرج المستدير) وكوبيو (تصغير للسابق) و Nazur أو ناظور و Manzar و Mazarrin و Mazarrin Manzanas و Mazorralel و Manzanillas (من المنظر) و Anzur والتنصت، أضف إلى ذلك العديد من الأبراج التي وردت في " العلاقات الطبوغرافية " والصوليات المسيحية والمعروفة باسم " أبراج المورو أو " برج المورا " . وهناك بعض المسميات التي ترتبط بالدخان في الأبراج مثل Humosa في كل من محافظة وادي الحجارة وجيان.

ومن خلال الجرد الذي سنورده في السطور التالية لأبراج الطلائع في شبه الجزيرة الأيبيرية نجد حوالي ٣٤٠ برج حراسة ، وهو رقم غير محدد وبعيد كل البعد عن الواقع . فقد كان الأندلس مليئا بهذه الأبراج بحيث لا يزيد متوسط المسافة بينها من ٢ إلى ٣ كيلومتر في أول مجموعة ، ومن ١٠ إلى ١٥ كيلومتر . وقد كانت هناك مسافات فاصلة أكثر من ٢٠ أو ٣٠ كم، ورغم ذلك فقد كانت هناك مناطق طلائع

تتوسطها . وقد تعرضت شبه جزيرة أبيريا للغزو والسيطرة على يد الأغريقيين والقرطاجنين والرومان والقوط والعرب، وكانت بذلك بلادًا في أهبة دائمة للحرب، وبالتالي فإن أبراج التنصت والحراسة والمنارات كانت كثيرة قبل الغزو العربي . وقد قام العرب في واقع الأمر بتحديثها ومضاعفة أعدادها وأدخلوا تعديلات على المشهد الحربي، ثم جاء بعدهم المسيحيون . وكان نظام التلغراف المرئي هنا قديمًا مثلما هي الحال في المشرق؛ وخلال العصور الوسطى في شبه االجزيرة الأيبيرية، وبالتحديد ابتداء من القرن العاشر أو من عصر الخلافة القرطبية نجد أن أسبانيا كانت شمالاً وجنوبًا مليئة بخطوط أبراج الحراسة، أي أنه ابتداء من الثغر الأعلى – اعتبارا من وادى نهر إبرة - وحتى شواطئ الأنداس كانت تصل الأخبار إلى السلطة المركزية في قرطبة عن الأحداث العربية في الأطراف، وعلى الصعيد الإقليمي فإن كل إقليم أو مقاطعة كانت تسيطر عليه بالكامل أبراج طلائع ومنارات . وبعد إجراء حفائر في غورماج واستمرارها حتى مدريد يتضح لنا أنه من خلال القمم الجبالية والطلائع كانت المدن والقرى تعرف عن الأحداث الحربية سواء من هذا الجانب أو ذاك، وإذا ما استمر هذا الفحص من مدريد أو طليطلة حتى قرطبة فإن النتائج واحدة . كان هناك ألاف من أبراج الطلائم ، وإذا ما قمنا بوضع الـ ٣٤٠ برج طلائع في صف واحد ووضعنا كل واحد والآخر مسافة متوسطة تتراوح بين ١٠ و ١٥ كيلومتر ومن الشمال للجنوب فإننا نغطى بواسطة مائة منارة ألف كم أو ١٥٠٠كم من الشمال للجنوب، ونفس المسافة بين الشرق إلى الغرب وذلك في خط مستقيم أو مائل . ولقد حاوات بهذا التأكيد على تقدير تقريبي وذي طبيعة رسمية أو حكومية للنظام الدفاعي للأبراج الطلائع والتي تبقي شاهدًا عليها بعض الأبراج الحجرية الضخمة التي ترجع إلى عصر الخلافة ، والتي وصلت إلينا: نوبيركا Mezquetillas وسوليدرا Soliedra ويوخا الرآبال Bujarrabal برج الربض. وألبونت ويور دي كورس، ويرج كوبار وبياس ويرج ترويادور في جعفرية سرقسطة ، غير أنه خلال القرن العاشر كانت هناك أبراج من الطابية أو الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وهي أبراج صلاة مثل الأولى وخاصة في شرق الأنداس ، وفي إكستريمانورا . وإذا ما وضعنا في الاعتبار أن الأبراج الأكثر ارتفاعًا في الحصون

كانت تقوم بدور المنارات أو النقاط الرئيسية متلما هى الحال فى برج اسبنتابروس Espantaperros بقصبة بطليوس ؛ وكذلك برج الذهب بأشبيلية وبرج بيلا بالحمراء والأبراج المسماه أبراج التكريم لدى المسيحيين فى كل من قصبة وادى آش وملقة وستنيل وشقورة .. الخ ؛ وأحيانا ما يقوم مسيحيون بتعديلها . هناك أبراج أخرى تقوم بأداء الإشارت البصرية ، وقد كانت المنارات فى المساجد هى التى تقوم بهذا الدور فى كثير من الحالات، وسوف نتحدث لاحقا عن الرجه الشبة بينها وبين الفنارات .

اسم العلم الجغرافي العربي المنارة في الأندلس : -

اطلق لفظ منارة " manara "بمعنى النار كإشارة ضوئية يحل محلها الدخان خلال النهار - على البرج أو على مكان الحراسة، وأصبحت " الفنارة " التي ترجع إلى العصر القديم " المنارة " في العصر العربي، وبذلك فإن لفظة manara تعنى حرفيا المكان الذي يتم فيه إشعال النار ، ومن هنا كان إطلاق اللفظة على الفنارات التي ترجع إلى العصر القديم والتي شاهدها العرب وأعادوا استخدامها مثلما هي الحال في فنارة الاسكندرية، وإذا ما كان منارة أو برج المسجد قد اتخذ مسمى هو " صبومعة " و " مئذنة" بالإضافة إلى " منارة " فما ذلك إلا لأن هذا النوع من الأبراج كان يقوم - إضافة إلى الغايات الدينية - بدور إرسال إشارات ضوئية ، أو نظر، لتشابهه مع الفنارات حيث هو مشيد من طابقين أو ثلاثة مع سلَّم . ومن هنا فإن i. بتلر A. Butler قال بأن فنار الأسكندرية أحدث تأثيره في إنشاء المنار، وفي شكله في العمارة الاسلامية، ويضيف المؤلف المذكور أن نظام الاشارات الضوئية - أي النار وموضعها يطلق عليها "نيران " مواقد " و " محارس " و " مناظر " . وقد استخدم المقدسي لفظة منارة ليطلقها على برج يقوم بدور الفنار ، وكان أول منار لمسجد هو منار مسجد البصرة على ما يبدو منارة عير أن هذا المصطلح سرعان ما فقد علاقته بالنار، ويعنى إشارات وكتلاً حجرية تقوم بدور وضع حدود معينة وأبراج حراسة، كل ذلك دون علاقة بالنار، كما أطلق المصطلح أيضًا على مكان مرتفع

أو مبنى عال، وأطلق فى الشمال الأفريقى على الأبراج التى تصدر منها إشارات وعلى الفنارات.

وقد ظل كل من مصطلح المنار والمنارة سائدين في الجزائر وأفريقية حيث أطلقا على الحالات التالية: برج المنار في قلعة بني حمود (الجزائر، القرن الحادي عشر)، البرج الرئيسي في قصبة سوسة (تونس) - منارة خلف - التي شيدت خلال القرن التاسع، وباب المنارة بمدينة تونس. ويلاحظ أن الحالتين الأوليين عبارة عن تحصين أو برج مكون من طابقين بهما سلم سيراً على ما هو موروث من الفنارة خلال العصور القديمة. هناك أيضا منار المسجد الكبير في القيروان خلال القرن التاسع، وهو يتكون من ثلاثة طوابق متدرجة وربما كان الطابق الأول والثاني في المنار القديم، وعلى أية حال فإن المنار عبارة عن صورة للفنارات القديمة.

عندما ننتقل الى الأندلس فإن المنارات أو مصطلح al - manar وقد ذكر ابن حيان في الجزء الخامس من المقتبس لفظة - الفنار - في Griñon . ويذكر المحميري "حصن المنار" الكائن بالقرب من مدينة لوجو ، وعلى شاطئ الأطلنطي حيث نجد حصن الفارو الذي ذكره الإدريسي. ونتساط الآن : أليس ذلك المنار أو الفنارة هو الفنارة الرومانية القديمة المسماة "هرقل" في لاكورونيا والتي أطلق عليها بعد ذلك اسم برج مارتي Marte في كتاب "الحولية العامة للملك ألفونسو العاشر"؟. وبعد ذلك نجد جبل الفارو (الفنار) في ملقة، الذي أورده ابن الخطيب، ولم يصل إلينا من هذا البناء الناصري إلا المقر الحربي دون أدني إشارة تدل على وجود برج مرتفع أو منارة في المكان ، ولا شك أنه كان هناك وفي محافظة قسطلون Castelión ، هناك قرية "المنارة" وبها أطلال حصن عربي أعلى المنطقة الجبلية، وقد أطلق عليه البعض "الحصن العالى محلها بعد ذلك برج طلائع أو منارة ، ولم يتبق اليوم من الحصن العربي إلا برج مستطيل المخطط يليه ثلاث حظارات البقر بها أجبابها. ولما كان الموقع هو قمة مستطيل المخطط يليه ثلاث حظارات البقر بها أجبابها. ولما كان الموقع هو قمة جبلية تسيطر على البلدة فلابد أن البرج كان يطلق عليه مسمى المنارة. وقد ذكر جبلية تسيطر على البلدة فلابد أن البرج كان يطلق عليه مسمى المنارة . وقد ذكر العذرى هذا المكان ، وأطلق عليه "حصن المنارة" وهو يقع على بعد عشرين ميلا من العذرى هذا المكان ، وأطلق عليه "حصن المنارة" وهو يقع على بعد عشرين ميلا من

بلنسية. وقد ظهر سرد الحملات الحربية التي كان يقوم بها "السيد" Cid على أنه مدينة وكاسترو. كذلك وحصن المنارة في "حولية الملك خايمي الأول المحارب" Conqiustado (٢١٣ – ٢٧٦ م).

أما في محافظة لاردة وبالتحديد في الطريق الذي يربط العاصمة ببلاجير نجد المنارة العليا" و "المنارة السفلى". ويقول مادوث Madoz بأن المنارة الأخيرة بها عند القمة برج قديم كان يقوم بدور الحراسة أو التلغراف، ولازال هناك بعض أطلال مسجد قديم يرجع الى عصر المورو. ولازالت هناك بعض أطلال ذلك البرج المستطيل المخطط وقد وصفه السيد/ سكالس Scales . هناك "حصن المنارة" (أشبيلية) في نواحي "جبل ليون على بعد ٥٠٠م غرب الكيلو متر ٧ من طريق "بويبلا دى لوس إنفانتس" المؤدى الى Pefiaflor وأطلق الاسم على جدول ماء وعلى نبع في الجوار. وقد تبرع الملك فرناندو الثالث بهذا بها الحصن الى جماعة سان خوان دى القدس عام ١٣٤١م ، ومعه كل من بلدة وحصن ستيفيل Setafilla و لورقة . أما في الوقت الحاضر فإن الحصن المستطيل المخطط له ثلاثة مقار وبرج منعزل أو مستقل - لاشك أنه كان المنارة - في المقر الشمالي . وهو حصن عربي استخدم في بناءه الكثير من الطابية المصحوبة بالخرسانة والتجاويف mechinales، كما أنه مربع المخطط ويقوم بدور الوزرة للبرج ذي الأضلاع الثمانية الذي هو أصمّ من الداخل . ومن السمات التي عرضناها فإن البرج الذي كان يقوم بدور المنارة أو برج الإشارات يشبه أبراجًا أخرى موحدية (البرج الاسطواني وبرج موتشا Mocha في حصن قصرش الموحدي) وفي محافظة سلمنقة، وبالتحديد في دائرة ليدسما Ledesma نجد " منارة دي تورس " حيث ورد ذكر حصنها القديم عام ١١٦٧م . ويقول جومث مورينو: إن الواجهة التي تسيطر على القرية والواقعة على مسافة قليلة من نهر تورمس لازال يطلق عليها حتى اليوم مسمى "حصن " اكن لم يتبق منه شيئ في هذه الأيام، وقد أعيد بناء الحصن مع نهاية القرن الثالث عشر على يد الأمير السيد ؟ سانشو بيريث، ثم هدم عام ١٣٥٥م بناء على أوامر من الملك .

فى قونقة هناك بلدة تسمى " بويبلا دى المنارة " ولها حصن يقع على مسافة ربع فرسخ، وفى جبل خَارامِنْيا Jarameña هناك حصن " المنارة " وقد شيد فوق منطقة عالية، ويبدو من شكل الحصن وطريقة بنائه أنه يرجع إلى العصر المسيحى . وفى محافظة أليكانتى ورد فى الوثائق المسيحية التى ترجع إلى القرن الثالث عشر اسم مكان " المنيورة) Almañora هل هو المنارة ؟) . كما أن هناك " منارة " أخرى فى مكان محافظة صوريا وبلد الوليد، إضافة إلى القمم الضخمة مثل اسم العلم الجغرافى المنارة — أعلى قمة جبلية فى المنطقة الوسطى أى محافظة مدريد وأعلى قمة فى المنطقة الأبييرية Sistema Ibrico . وقد تحدث باليرا Valera مؤرخ الملوك الكاثوليك عن أبراج سهل غرناطة بقوله " برج الحكيم Alhaquin الذى كان برج طلائع ، وهو يقع فى طريق غرناطة الذى تلتقى عنده كل الأراضى . وهناك كان المورو يقومون كل ليلة فى طريق غرناطة الذى تلتقى عنده كل الأراضى . وهناك كان المورو يقومون كل ليلة بإقامة منارات لدعم الأماكن المحاصرة " . وفى نهاية هذا التطواف نشير إلى أن حصن ساجونتو يطلق على أحد مقاره الرئيسية مسمى " المنارة " منذ زمن طويل ، وهو ما يتوافق مع برج رئيسي يقوم بدور إرسال وتلقى الأشارات فى نفس المكان ويطلق عليه أيضا " سلوكية Celoquia .

الفنارات - والمنارات

لا يمكن التشكيك فى أن العرب كانت لهم مناراتهم – مناما هى الصال فى العصور القديمة – المجاورة الميناء الذى تم استحداثه . كما أنهم أعادوا استخدام الفنارات القديمة مثلما هى الحال فى فنارة الأسكندرية، وهذه الأبراج كانت أحيانا فى هذه الحالة ، وبلك ذات ارتفاعات ضخمة أو أسطورية، وتقوم بدور إرشاد البحارة أثناء الليل بالإضافة إلى أنها أبراج طلائع حقيقية أو أبراج تستخدم فى إصدار الأشارات للاعلان عن قرب، وصول الأعداء وتستخدم فى ذلك المرايا والنار أثناء الليل والدخان أثناء النهار . وعلى ذلك يستخلص من الوصف العربي لفنارة الأسكندرية أنها النموذج الأساسي الفنارات فى العصر القديم ونموذج يحتذى المنارات العربية المنشأه إلى جوار المساجد .

ينتغي قبل كل شيئ أن نتوقف عند الوصيف التفصيلي للفنارة المصرية . وقد تولى الكثير من المؤلفين المحدثين هذا الأمر ، ومن بينهم ميجل أسين بالأثيوس، وقد سبق أن قام المؤرخون العرب خلال القرون الوسطى بوصفه ، وتلاقت رواياتهم في أن البناء كان مكونا من ثلاثة طوابق الواحد فوق الآخر مع سلالم تربط بينهما، وكان الطابق الأخير عبارة عن قبة بها محراب يتم الدخول إليه من أربعة مداخل ، وكان المكان يقوم بدور المسجد أو المصلى، كما كان غرفة حراسة الجنود . وكان الطابق الأول مربع المخطط أما الثاني فهو من ثمانية أضلاع والثالث اسطواني . وفي الداخل كان هناك العديد من الغرف المحيطة بالعمود " الذَّكر " machon المفرغُ على شكل بئر عميق، كما كان الصعود إلى أعلى يتم من خلال منحدر عريض بدلاً من درجات السلّم وبالتالي كان يمكن للخيل أن تصعد إلى أعلى مثاما هي الحال في " لا خيرالدا " في أشبيلية . وعلى ما يبدو فإن الطابق الأول والثاني كان بهما شُرَّافات أو مراقب . وقد قام الإدريسي أثناء وصفه للفنارة بإحداث مقارنة بين طريقة الصعود هذه وبين ما هو قائم في منارات المساجد. وقد أطلق بنيامين التطيلي (١١٦٨م) مسمى الفنار على المنارة أو " منار أليس كاندريا Alis Kandrîa ؛ ويقول كل من ابن بطوطة (١٣٤٩م) وإبن Sayj دى الملقى (القرن الثاني عشر) أن باب الفنارة كان مرتفعًا عن مستوى الأرض والوصول إليها كان هناك جسس له سقف مقبى وعقود ويبلغ طوله مائه خطوة . وتضيف بعض الأوصاف الأخرى إلى أنه كان على شكل حصن (ياقوت) ، وكان يعتبر رباطا (إبن وصيف) وأنه كان يقوم بدور برج طلائع وبرج حراسة وتلغراف إشارات ضوئية بالليل ودخانية بالنهار معلنًا بذلك حالة الرباط أو وشك وقوع هجوم للعمو، ويكون هذا الدور أيضا بفضل عدة أبراج صغيرة متعاقبة كانت تربط شمال أفريقيا حتى سبتة . ويقول ابن وصيف (القرن الثاني عشر) أن الفنار كان يضم جنودًا متطوّعين من جنود الحدود للقيام بدور الجهاد ، وأنهم لم يبرحوا المكان أبدا . وبناء على ما أورده ابن Saij المُلَقى فإن مقاسات الفنار هي ٦٠,٦٠ طول الضلع عند القاعدة المربعة أي الطابق الأول × ٣٠, ٧١م ارتفاعا . أما الطابق الثاني ١٦,٤٢ × ٥٠, ٣٤م . والثالث يبلغ ٢٠, ٩ ارتفاعا . أي أن الارتفاع الاجمالي هو ٨٢, ١٣٥م ، وهو رقم مبالغ

فيه بوضوح إذا ما قارنًاه بالأبراج الحربية أو الدينية خلال العصر الإسلامى: فمنار القيروان بطوابقة الثلاثة الحالية لا يتجاوز ٢٠,٥٠ م ارتفاعا، و هو يشبه فى ذلك ما عليه برج منارة "خلف" فى قصبة سوسة . ويبلغ ارتفاع الخيرالدا ٢٠,٠١م، ومنار الكتبية فى مراكش ٥٠,٧٠ م إلا أن الأبراج الأسبانية الإسلامية الضخمة أقل من هذه الارتفاعات بكثير إذ تتراوح بين ٢٠ و ٤٠ م وهذا المقاس الأخير هو مقاس برج الذهب فى أشبيلية بما فى ذلك الطابق الثالث الذى شيد خلال العصر المسيحى كإضافة إلى البناء الموحدى .

ومن المنظور الخاص بالمقاسات وبالأصول أن نضع في الحسبان بعض الفنارات الأخرى التي ترجع إلى العصر القديم، والتي ومبلتنا أخبارها أيضا من خلال النصوص الوصفية . ومن هذه ذلك الفنار المعروف الذي نراه في فسيفساء كيرينال Quirinal : Antiquarium Comunale de Roma وهو فنار ذو قناعدة مستطيلة ويرج مربع ، وبه طابق آخر أعلى لكنه أقل مساحة من القاعدة ، وعلى سقفه يتم إصدار الإشارات الضوئية . وهذا الفنار من العلامة الحية أن 'الأستميا' لمنارات المساجد المكونة من طابقين وفي " ليسيس ماجنا " نجد ر. بارتوتشيني R. Bartoccini يرصد فنارين قديمين لهما حوائط مائلة و " ذكر " مركزي مجوف وطوابق تزداد صغرًا كلما زاد الأرتفاع مثلما هي الحال في فنارة الاسكندرية . ولكلا الفنارين جدران مائلة مثلما هي الحال في فنار Salakka الواقع على بعد ٩٠كم من القيروان وهو الفنار الذي ذكره البكري خلال القرن الحادي عشر وقد ظهر في فسيفساء "أوستيا Ostia ، ولهذا الفنار جدران مائلة وثلاثة طوابق . وعلى أساس الفسيفساء نستخلص أنه كان له " ذكر" مركزي مجوَّف ويه غرفات في طوابق مختلفة وحوله نجد السلم اللولبي أو المنحدر. ولا شك أن هذه الأنماط من الفنارات كانت مصدر إلهام لبناء منارات المساجد في القبروان، هذا من ناحبة، ومن ناحبة أخرى كان لها تأثيرها على منارة خلف الكائنة في قصبة سوسة ، وكلتا المنارتين لهما حوائط مائلة، كما أن المنارة الثانية ذات مدخل مرتفع مثلما هي الحال في فنارة الأسكندرية، وكذلك " ذكر " رئيسي مجوف وغرف في الطوابق المختلفة وطابقان الأعلى أصغر من الأسفل ومسجد في الطابق السفلي - فنار الأسكندرية - : وهذا هو أول برج إسلامى به هذه المواصفات، وهو بذلك يسبق برج " المنار " فى قلعة بنى حماد فى الجزائر ، وهو برج نو منحدر للصعود و " ذكر " مركزى مجوّف، كما يسبق أيضا أبراج المنارات الموحدية وهى : الخيرالدا ومنارات كل من مسجد الرباط و مراكش (مكونة من طابقين ومنحدر و " ذكر " رئيسى مجوف مصحوب بغرف . وفى هذا الاطار يمكن أن تدخل الأبراج الموحدية وهى : برج الذهب فى أشبيلية وبرج Sepantaperros فى قصبة بطليوس .

كان فى أسبانيا أيضا فنارات ترجع إلى العصر القديم مثل: فنار برج هرقل دى بريجاتيا H. de Brigatia (لاكوروينا) وفى قادش: " برج اسطوانى من أصول قرطاجية ، وأعاد الرومان استخدامه . وهناك فنار onis de Quinto

حيث قام ميلا بوصفه - كما نجد أطلال برج مربع المخطط في "روكيتاس (ألمرية) وفي Carteia نجد " برج قرطاجنة " حيث أن الجزء السفلى منه على شكل قاعدة هرمية يبلغ ارتفاعها ثنتا عشر مترًا . وهناك " معبد هرقل " وهى التسمية التى اطلقها الحميرى في قادش ، وهناك آخر للقنصل Cepión عند مداخل Betis ويطلق عليه اليوم Chipiona . وأخيرًا نعثر في فسيفساء رومانية تم انتشالها من مدينة " بيجا دى طليطلة " على فنار مكون من أربعة طوابق الأول مستطيل المخطط والثاني مكون من ثمانية أضلاع ، وهناك طابق غير محدد الشكل ، أما الثالث فهو صغير ومخصص للأشارات الضوئية .

ولاشك أن فنار لاكوروينا قد شاهده العرب ، وهو مذكور وقد أشار إليه كل من عالم الكوزموغراف إسترو أيبًلاكو، وكذلك أوروسيو Orosio (ه٤٠٥) ، وكان له منحدر للصعود رغم أنه كان من الخارج – مثل فنار الأسكندرية والخيرالدا – وبالتالى كان يسمح بصعود عربات تجرها الثيران طبقًا لمولينا (١٥٥١م) ولازال يقوم بوظيفته كفنار، ولم يصلنا من طوابقه المختلفة إلا الطابق الأول الذي جرت عليه ترميمات كثيرة وطول ضلعه في القاعدة ٨٠ ، ١٠م وارتفاعه ٧٢ ، ٢٥م، وقام الملك كارلوس الثالث بإعادة

بنائه، وقد حاول المهندس المعمارى جيانينى Guiannini أن تحمل الجدران الجديدة المشيدة من الكتل الحجرية من الخارج شكل الشريط الحلزونى الخاص بمنحدر الصعود والهبوط والذى كان من سمات المبنى القديم . ويقدم لنا كورنيد Cornide كروكى مكون من أربعة طوابق وفوقها طابقان أخران صغيران أعلاهما به مكان إشعال النيران . ومن الفنارات الشهيرة فى قادش ما يسمى بمعبد هرقل الذى وصفه الحميرى بهذه التسمية – ربما كان مُكرسنًا لهرقل – وقد قام هذا المؤلف وكذلك الزهرى بزيارة المكان عدة مرات، وقد هدم أثناء حكم الموحدين على يد إبن ميمون . وكان المكان عبارة عن دار عبادة لها برج – وهو فى حقيقة الأمر فنار – وفى قمته نجد تمثالاً ضخماً من البرونز، وربما بلغت أبعاد الفنار ٢٩م طول الضلع × ٩٠م ارتفاع ، منها ثمانية أمتار إرتفاع التمثال .

ولما كان العرب قد أعادوا استخدام جسور المياه الرومانية والقنوات، فإنهم كذلك استخدموا الفنارات المسماه منارات مثل فنار لاكورونيا وفنار هرقل بقادش . ولاشك أن مسمى جبل الفارو يرجع إلى وجود فنار قديم أعيد استخدامه على يد العرب . ولابد أن هذه الفنارات لها سمات تشبه تلك التى تتوفر للفنارات والمنارات الأفريقية التى أشرنا إليها، وبذلك نفهم سر التشابه بينها وبين الأبراج المنارات خلال عصر الموحدين ، وعلى رأسها الخيرالدا . والمثير للفضول هو أن تلك الفترة الموحدية هى التى يبدو أنها شهدت عودة ميلاد ذكريات حية للعصور القديمة أو البيزنطية، والتى نرى أثارها في القباب والمخططات المتراكزة للأبراج والبريخانات . وربما كان برج بيلا (الطليعة) بقصبة الحمراء آخر أنعكاس للمخطط الخاص بالطابق السفلى لفنارة الأسكندرية عبر برج كبير donjon – في قلعة بنى حماد في الجزائر، ويتمثل هذا الانعكاس في المخطط ذي المربعات المتراكزة والغرفات المركزية ذات القباب . وقد كان الانعكاس في المخططات المتراكزة مثاليًا في حالة المباني الضخمة بما في ذلك الفنارات والصهاريج "صهريج ليون" .

وهنا يمكن أن ندرج برج الذهب في أشبيلية وبرج Espantaperros. وهذه الأبراج ترتبط من منظور العمارة المدنية بالفنارت أو المنارات الكائنة في شمال أفريقيا التي

توصف بأنها تضم من الداخل " ذكراً " محوريا مفرغا مع وجود غرف فوق بعضها وكذلك طابق أخر أصغر فوق شرفة الطابق الأول . وهذا الطابق العلوي يضم مكانًا الحارس hornacina في برج بطليوس، ويضم غرفة غير محددة في الجزء العلوي في يرج الذهب ، وسيدرًا على هذا المنوال الخاص بالعمارة المدنية نحد أن كلا البرجين بختلفان عن الفنارات، غير أننا إذا ما قارناهما بالمنارات ذات الطابقين الكائنة في المساجد فإنه بمكن القول بأنها استلهمت هذه الأخيرة . وإذا ما نظرنا للبرج الأشبيلي من حيث المخطط ومن الداخل (مع ملاحظة القباب) نجد أنها تضم عناصر زخرفية تعتبر من سمات الفسيفساء الموروثة عن العصر القديم، والتي ذاع صيتها وانتشرت في الزخرفة الإسلامية في المقرنصات (أو المقريصات) : أي أن هناك نواة رئيسية مكونة من سبتة أضلاع وحائط خارجي مكون من إثنا عشر ضلعًا (٦ - ١٢) مع تناوب بين المربع والمثلث . وعندما ننظر إلى البرج الكائن في إكستريما دورا نجد أن النواة الرئيسية مربعة الأضلاع (العلاقة ٤ – ٨) . ولاشك أن هذه الأبراج قامت بدور المنارة - مثل برج بطليوس الذي كان بمثابة برج حراسة وكان يتصل بأبراج طلائع موحدية في المنطقة الريفية تتسم بالتواضع ، ومن هنا ندرك سر استمرار " الذَّكر " الرئيسي فوق شرفة الطابق الأول ، وذلك للوصول إلى مزيد من الارتفاع، ويهذا يمكن تقليل تكاليف البناء . ومن الملاحظ أن المخططات في كلتا الحالتين عبارة عن فراغ متعدد الاضلاع وهو ما كان مستخدمًا في الأبراج والغرفات الرومانية والبيزنطية بأنماط مختلفة . ويمكن أن نضم إلى هذه المجموعة الجزء الداخلي للبرج الموحدي الكائن في شارع / Porvera في شريش، وكذلك الطابق السفلي ببرج الذهب في أشبيلية ؛ وبالاحظ في الحالة الأولى كلا المخطِّطُين المتراكزين (٨ - ٨) حيث أن الداخلي به غرفة ذات قبة ، وقد سارت في بنائها على نمط إنشائي بيزنطي تكرر في قبة الصليبية في سامرا ($\Lambda - \Lambda$) . أما الحالة الثانية فإن الغرفة ذات الأضلاع الثمانية لها نواة أو ذكر مركزي أصم ($\Lambda - \Lambda$). ولكلا المخططين نموذجه الأكثر قدمًا والمتمثل في غرف الصهاريج الرومانية " أنطونيو دي كارتاجو " حيث يوجد ذكر رئيسي نو أضلاع ثمانية أصم وكذلك دهاليز ذات أقبية ($\Lambda - \Lambda - \Lambda$) وهي تصميمات كانت تساعد في الوصول إلى مباني ضخمة أو متوسطة متلما هي الحال في الفنارات.

ولا يجب أن ننسى منار مسجد مدينة الزهراء ($\Lambda - \Lambda$). وهذا الاقتراب الأندلسى من العصر القديم من خلال العمارة هو استجابة لمفاهيم معمارية محددة جيدًا فى روما واستمرت من خلال البعد الوظيفى فى العصر البيزنطى والعصر الإسلامى . وعلى أية حال فإن الانشاءات الأندلسية التى ترجع إلى القرن الثانى عشر تضم تجديدًا مهمًا فى فنون التحصينات يجدر أن ننسبها إلى معماريين فى إفريقية كانوا يتقاضون أجرًا على ما يقومون به، وقد اعتاد هؤلاء على مشاهدة المبانى الرومانية أو البيزنطية فى المنطقة التى يعيشون فيها . وقد كرّس كل من القائدين الموحدين المنصور وأبو العلا جهودهما للبناء فى الأندلس وإفريقية، وكان الثانى هو الذى أسس برج الذهب ويرجين آخرين مهمين فى المهدية .

وقد رأينا أن اللفظة التي تم اختيارها لتسمية برج مسجد هي "صومعة " أو Zuma لكن الخيرالدا هي التي يمكن أن نطلق عليها وعن جدارة " منارة " أو " المنار على أساس أنها منبثقة من الفنار : حيث نجد الذكر المركزي المجّوف والغرف المتراكبة والمنحدر الحلزوني ، وهذه البنية تم تقليدها في منار المسجد الناصري " سدان خوان دي لوس ريبس بغرناطة " والمشكلة القائمة هي أن تعرف فيما إذا كان هذا النمط من البناء قد أدخل الأندلس على يد الزيديين الذين استقروا في الأندلس خلال القرن الحادي عشر قادمين من إفريقية ومن شرق الجزائر ، حيث كانت هناك قائمة منارة قلعة بني حماد ومنارة خلف في قصبة سوسة، وكلتاهما لها منحدر وذكر مركزي مجوف . وإذا ما كان الموحدون الذين استولوا على تلك الأرض خلال القرن الثاني عشر قد اتخذوا هذه النماذج كأساس لمناراتهم الأسبانية المغربية أم أن هذه المنشأت هي – كما قلنا سلفا – انعكاسات متأخرة للفنارات الموروثة عن العصر القديم وهذا ما يدعمه الانعكاس والاستمرارية في كافة أنحاء حوض البحر الأبيض المتوسط .

وعندما نتحدث عن فنارات أو منارات ذات ذكر مركزى مجوّف بالكامل كأنه بئر عميق أو أنه قد حلت محلة غرف متراكبة فإن أرغن Aragón – من خلال أبراجها المدجنة – تقدم لنا أمثلة مهمة: هناك في المقام الأول برج على نمط الخيرالدا به غرف متراكبة ، وهو ما نشاهده في كل من برج سانتا ماريا دى أتيكا وسان بابلو دى

سرقسطة"، وكنيسة تاوست Tauste. ثم تأتى فى المركز الثانى الأبراج ذات الذكر المجوف بالكامل وله جداران غير سميكة بشكل يكفى لتحمل ثقل السلالم سيرًا فى هذا على نموذج فنار الأسكندرية . وفى هذا النمط تدخل أبراج كثيرة منها برج القديس أندرس وبرج القديسة ماريا دى " قلعة أيوب" . غير أن الأمر المعتاد فى الأبراج الصغيرة هو أن الأعمدة المركزية (الذكر) صماء . والإجابة ذات الطبيعية البنيوية، التى تقدمها لنا أبراج أرغن بتنويعاتها الثلاثة، ترتبط بمفاهيم معمارية أو بنيوية قديمة استمرت من المنظور الوظيفى خلال العصور الوسطى الأسبانية وانتقلت من العرب إلى أبراج الكنائس المدجنة فى أرغن . ولا ننسى فى هذا المقام بعض الأبراج القائدة للطراز المدجن فى أرغن وهو نمط – على شاكلة منارة مكونة من طابقين بهما سلالم – تحدث عنه مؤخرا ماتيو سان ميجل Sanmiguel. M.

ولا نجد المفاهيم المعمارية الموروثة عن العصر القديم في العصور الوسطى بطريقة منعزلة فقد ترك قوس النصر " في روما " أثره على مداخل المساجد في المهدية وعلى المسجد الجامع في قرطبة خلال القرن العاشر . كما أشار ليزين Lezin إلى أن قبة البهو الكائنة في بداية البلاطة الرئيسية لمسجد الزيتونة بتونس (من القرن العاشر حتى الثاني عشر) هي انعكاس أمين للقباب الرومانية التي شاهدها البكري في قرطاج وقدم لنا وصفًّا لها والتي كانت قائمة حتى القرن الحادي عشر . نرى أيضًا تأثير مجارى العيون الرومانية داخل مسجد قرطبة في الجزء الذي شيد على عصر الإمارة . نرى تأثير العالم القديم أيضا في المخطط المربع ذي التربيعات التسع، التي هي من سمات الأجباب القديمة، في مسجد الباب المردوم (كريستو دي لوث) . وفي غرناطة، نرى أن القرن الحادي عشر يشهد عودة ظهور العقد الروماني المصحوب بعتبة علوية مقبية، وتقدم لنا العمارة الأسبانية الإسلامية مجموعة متكاملة للغاية من نماذج القباب الموروثة عن العصر القديم والمتبعثرة هنا وهناك في ذلك الحوض الكبير الذي هو حوض البحر الأبيض المتوسط، ومن خلال الأسوار والأبراج المشيدة من الحجارة خلال عصرى الأمارة والخلافة نشهد طريقة رص مواد البناء وهي آدية وشناوي، وكذلك الكتل الحجرية الموضوعة على شكل مخدات، وشبكة من المسننات المنقولة حرفيا عن كل من روما وبيزنطة . وتؤكد هذه الأمثلة وتلك من ذات الطبيعة البنيوية أن الموروث السابق

على العصر الإسلامى كان ذا تأثير فى الثقافة الإسلامية أكبر مما نظن، وهى أخر ثقافة نهلت منها اعتمادًا على نماذج كانت لاتزال قائمة رغم الحالة المتهدمة التى عليها . وهنا يمكن الحديث عن الاستمرارية أو عن " بعث جديد" وفى نهاية المطاف عن اتجاه " الجمع بين المتناقضات " .

هناك بعد أخر يدعم النظرية القائلة بان الأبراج المنارات المكونة من طابقين ثانيهما أصغر إنما هي منبثقة عن الفنارات القديمة، هذا البعد هو ما نجده في البرج الرئيسي لقصيبة وادى أش إذا اعتبرنا أن الطابق الثاني إسلاميا وبالتالي بكون لدينا طابقان متدرجان decrcientes. فهل هناك عدد كاف من المنارات المسجلة في أسبانيا من نوات الطابقين المتناقضين ؟ لابد أنه كان هناك من كل صنف . وإذا ما تأملنا حيدًا الأبراج الكبرى المربعة في كل من قصية جيل طارق وقصية الحمراء وقصية انتكبرة (حيث ينظرإليها على أنها أبراج " بيلا " – حراسة " ولها جرس ابتداء من العصر المسيحى) فإن هذا يحدو بنا إلى التفكير في أن هذه الأبراج كانت في عصر آخر من العصور القديمة ذات طابق ثان مجوف أو ذي حجرات لإبواء رجال الحراسة، وقد حل محلها بعد ذلك ذلك النوع من الأبراج ذات الأجراس . كما أننا إذا ما أمعنا النظر في النواة الرئيسية للغرف المتراكبة والكائنة في برج بيلا بالحمراء لأمكننا القول بوجود هذا الطابق الثاني . وقد ورد ذكر أبراج الحراسة "Vela" في كل من حصن فوينخيرولا Fuengirola وقصر أرخونا الذي زال من الهجود وقصبة سبتة - برج بيلا يطلق عليه أيضًا برج مورا وهو برج " الزوايا الخمسة - وفي فاس برج الرياط أو الجرس ؛ أضف إلى ما سبق وجود أبراج أخرى، ولا نستبعد أيضا أبراج الكنائس والكاتدرائيات التي تحمل عادة مسمى " ببلا " على أساس أنها كانت يوما ما تقوم بدور الأبراج الطلائم سواء كان بها جرس أم لا ، وكان نداء الرّياط عند المعسكر المسيحي يتم من خلال الأجراس ومن هنا نفهم سرُّ انتشارها في العديد من الأبراج العربية التي قامت حتى ذلك الدين بدور إرسال الاشارات الضوئية أو الدخانية. ونسوق في هذا المضمون عبارة قالها خيرونيمو منذر: "عند الاستيلاء على غرناطة عام ١٤٩٢م : هرع الناس بعد ذلك التاريخ بثلاثة أعوام لقرع جرس وضع على وجه السرعة

فى برج قصبة الحمراء ، والذى أطلق عليه بعد ذلك برج " بيلا " . وعندما كان المورو يسمعون قرع الجرس يبكون حزنا على حظهم العاثر فهم لم يسمعوا أبدًا قرع أجراس فى تلك الأماكن " . ومع هذا كان هناك خلال الحكم العربى أبراج حراسة قريبة من المدن لانذار السكان بواسطة إشارات سمعية، وهذا هو حال برج تيداف Tidaf الذى أمر ابن طومرت Tumart ببنائه على إحدى المرتفعات القريبة من مدينة تنمال . ويحدثنا المؤرخ عن أن الحارس يتولى وهو على البرج قرع الطبول لتحذير السكان من وشوك هجوم العدو .

نعرف اليوم أن المنارات الكبرى للمساجد - مسجد القيروان والمسجد الجامع في قرطية على سبيل المثال - كانت تقوم بدور أبراج الطلائم، أو أبراج الحراسة وكذلك كمواقع عسكرية في حالة الطوارئ . وكانت منارتا رياط منستير وسوسة في تونس، هجينا من برج الطليعة والمنار، وقامتا بأداء هذا الدور نظرًا لقرب المسجد في كلتا الحالتين من الرُّقعة الحضرية . كانت هذه الوظائف المتعددة للمباني أمرًا شائعًا في العالم الإسلامي وخاصة بالنسبة للتحصينات ذات الأهمية والقادرة على إيقاف زحف جيش مكون من عدد بسبط ، ويدخل في هذا فنارة الأسكندرية : مثل المسجد والرياط والحصن والفنار وبرج الحراسة ، وبلمح من خلال اللوحات الخاصة بالمدن الأنداسية والأسبانية والكائنة في شمال أفريقيا - خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر -أبراجًا مكونة من طابقين متدرّجين decrecientes : اللوحة الخاصة بمدينة ملقة حيث نجد الأبراج الكائنة خارج الأسوار والمكوّنة من طابقين، ولوحة سبتة حيث نجد فيها برجًا ضخمًا وسط الأفراج المريني المقام، أو الذي أعيد بناؤه، على يد أبي الحسن . وعندما نحاول البحث عن أبراج حربية مكونة من طابقين يجب أن نضم في الحسبان دوما برج Espantaperros في بطليوس ويرج الذهب في أشبيلية . كما يوجد في جريكا Jerica برج حربي ضخم نو ثمانية أضلاع متوج بطابق آخر على نفس الشاكلة ولا شك أن كلا الطابقين يرجعان إلى العصر المسيحى وهذا ما تدل عليه الزخرفة المدجنة من الآجر التي توجد في الطابق الثاني .

وفيما يتعلق يأسماء الأعلام الجغرافية في شبه جزيرة أيبيريا نجد أن خوان بيرنت قد جمع هذه المصطلحات التي تشير إلى الأبراج الفنارات: فنار و, Haro بيرنت قد جمع هذه المصطلحات التي تشير إلى الأبراج الفنارات: فنار و, Farell, Furela Monstfar, Alfara, Alfar, Espejo, Espill, Espejel. أسماء أعلام جغرافية مشتقة من لفظة المنار: المنارة دى قسطلون ومنارة أداخا مطاعلا ومنارة تورس (سلمنقة) والمنار (صوريا)، والمنارة (أشبيلية) المنارة (لاردة) والمنار (أليكانتي) و) Alma?ara بالقرب من مدينة شذونة) بويبلا دي المنارة (قونقة).

الأنظمة الدفاعية لأبراج الطلائع في شبه جزيرة أيبيريا . عملية إحصائية أ : الثغر الأعلى :

رأينا أن عبد الرحمن الثالث أمر بترميم الطلائع الكائنة بين أتينثا " أنتيشه " ولاردا وإقامتها . وكذلك تلك الكائنة بين الأولى وطلبيرة . وفي إقليم نابارة ثم حصر أبراج الطلائع في Leguin : البرج الاسطواني قطره الداخلي ١٣,٧، وهو برج مشيد بكتل حجرية مستطيلة وجيدة القطع، وكان له على ما يبدو مقر خارجي ، وذلك لحماية رؤوس الماشية . هناك برج طلائع أخر في Peña de Castello يبلغ قطره الداخلي رووس الماشية . هناك برج طلائع أخر في Valtierra يبلغ قطره الداخلي عشر كيلومترا من مدينة بمبولونة . وكان في شلطيرة Valtierra نظام دفاعي مكون من عصن ومن ثلاثة أبراج طلائع كحد أدني ، وهي أبراج صغيرة مستطيلة المخطط وتوجد في مقدمة كل من San Roque و ولازال هناك في تطيلة برج يسمى " مونريال وتوجد في مقدمة كل من San Roque ويقع خارج المدينة، وهو برج مستطيل المساحة رغم أنه جرت عليه ترميمات كثيرة، ويقع خارج المدينة، وهو برج مستطيل المساحة من الحوائط من الداخل مجاري اسطوانية لصرف المياه من الشرفة في اتجاه ونري في الحوائط من الداخل مجاري اسطوانية لصرف المياه من الشرفة في اتجاه الصهريج، وهذا ما نراه أيضا في برج نوبيركا Novierca المياه من الشرفة في اتجاه الصوريا .

وقد كان في قطالونيا شبكة حربية كاملة في ما يسمى " ثغر العلاء " - Tagral Ala خلال القرنين العاشر والحادي عشر، ويمكن تحديده بوضوح في محيط طرطوشة . وقد قام السيد سكالس Scales بجرد التحصينات والطلائم الكائنة طول طرطوشة وحول حصن سيورانا Siurana شرق نهر إبره . وهناك أبراج طلائع تتراوح المسافة فيما بينها بين أربعة وسنة كيلومترات: أمبوستا / Amposta بورجاثنيا، الكاروبا / Carrova لاقنديلا , La Candela طرطوشة / روكيتاس، / Pinyol Matañuña ، كوردر / Corder برج دى لامير لا Merla، لاكابيانا / Tivenys، وقد زالت بعض هذه الأبراج من الوجود . ومن الأراضي لاردة يبرز برج Rapita (خالال القرن التاسع أو العاشر) ، وقد تمكن حصن مسيحي من الاستيلاء عليه ، وهو برج مستطيل المساحة مشيد من كتل حجرية قوية عند القاعدة، وقد تم تعليته ابتداء من ارتفاع سنة أمتار، ويتحدث ياقوت عن مكان يسمى " المنارة " وهو على ما يبدو -Alme naro Altoy Bajo في الوقت الحاضر بمحافظة لاردة ، وهذه الأرض نرى فيها العديد من الحصون والأبراج على ضفاف نهر سجري Segre ، وقد درسها جميعها كل من جيرالت وبلاجيرو. وفي الأونة الأخيرة قام سيرجى باسواس بدراسة أبراج الحراسة والحصون الكائنة بين لارده وطرطوشة وهيAlmenaralla , Burjebut , Burxexa , Talala وقام كل من سيناك Senac وإسكو بدراستها في محافظة وشقة .

وفى أرغن فإننا إذا ما سرنا على أسماء الأعلام الجغرافية لوجدنا أبراج طلائع فى قسطلون Castellón حيث نجد برجًا مربعًا يقال عنه برج المورو . وهناك Alborge (البرج) حيث له سور من الطابية وهو مستطيل المساحة على ما يبدو واسمه ذا أصل عربى كما هو واضح Torre de los Negros (برج السُود) : هو برج أصم ومتعدد الأضلاع (سداسى) . وقد درس خ. أ. سوتو Souto برج Bouto برج علائم كمكان حصن، وهو مربع المخطط، ويرى المؤلف أنه هو برج طالع كور الذى ذكره ابن حيان، ويقع على بعد أربعة أميال من سرقسطة ، ولاشك أن برج ترويادور في الجعفرية بسرقسطة كان برج طلائع من الطراز الأول، ويرجع إلى القرنين التاسع

والعاشر على النمطية المتبعة عند الأمويين في قرطبة، وله طابقان عربيان مؤكدان ويقع الباب في مرتفع ، وله عقود حدوية .

تولى بيترث سكالس باعداد جرد لكثير من أبراج الطلائم في الثغر الأعلى، ورغم ذلك فإن نسبتها إلى العرب أو المسيحيين هي قضية مثيرة للجدل، ومنها: برج الكالبو Calvo (الأصلم) بالقرب من برج مورو . وفي بلدة Novallas هناك برج مع بركة . وفي Guardiola نجد أطلال برج مستطيل المخطط، وأطلال أبراج في Candela ، أبراج المورو، ويرج Adela (البرج مستطيل ٩٥,٧٥ × ٨٥,٥٥)، ويرج Adela (١٠ × ١٠ م) و Pinyol (برج مستطيل المساحة قاعدته رومانية) Tiveny (برج المورو)، أسكُو: هناك أطلال برج مستطيل ويقايا خزف عربي في الجوار Condejou : هناك بقايا برج وبرْكة . تافاًيا : برج مستطيل في شلطيرة : Salvatierras أطلال برج مستطيل، توسال دل بوبرى : برج مستطيل داخل مقر كبير له نفس الشكل ، ماليخان Malejan : برج مستطيل له باب نو عقد حدوى، هناك برج في Minfaro . وبرج مورو المشيد بكتل حجرية ضخمة ومشغولة ، وربما ترجع إلى أصول سلتية . سان إستبان دى ليتيا : برج مربع (٧× ٧م) . جاباسا: هناك أطلال برج حراسة . بلمونت : هناك أطلال برج مستطيل (١٠ × ٨م) فيجرولا : هناك أطلال برج مستطيل . ألكالا دى جوريًا Gurrea : برج مستطيل، جرابادا أبراج مستطيلة وخرف عربي في الجوار . ویویبولا Puibola : برج مکون من ۲× ۳م . Valtierra برج مقاسنة ۸٫۷۰ × ۴۰,۵ م وهو مشيد من الحجر المشغول . ناسا ألتا: برج مقاس ٨ × ٥م، مشيد من كتل حجربة ضخمة ،

ب) الثغر الأوسط:

محافظة صوريا : من أبرزها برج نوبيركا : مستطيل ١٢,٢٥ × ٨,٨٥م ، وله غرفة مقبية واسعة في الطابق تحت الأرض تحت باب المدخل المعلق، أما في الأعلى

فهناك طابقان أو ثلاثة ذات أسقف خشبية مرتجلة، وريما كان الارتفاع القديم ١٦م، وقد زيد خلال العصر المسيحى . والباب المعلق الصنغير له عقد حدوى مكون من سنحات قطرية تتلاقى في متوسط نقطة خط الحدائر . والمبنى كله من الدبش (القرن العاشر). وهو أكثر من مجرد برج طلائع، ورغم ذلك كانت له هذه الوظيفة . إكان مكن أن بكون قلعة حرَّة أو برجا أثريا Mezquetillas : لها برج مستطيل المخطط (١٠,٠٥ × ١٤,٤٣ م) والجزء السفلي منه مائل الجدار .. وقد استخدمت الكتل الحجرية في البناء مرصوصة بطريقة شناوي، وفوقها الرص على طريقة عصر الخلافة أدبة وشناوي . وقد وصل إلينا غير مكتمل الارتفاع (القرن العاشر) . وهناك قلعة حرة أخرى (قلهرة) أو برج ضخم . ويمكن مقارنة برج نوبيركاس ومثكتياس ببرج Covarrubias (بمحافظة برغش) حيث أنها مكونة من طابقين وعقد حدوى سرجم إلى القرن العاشر Soliedra : بها برج غير مكتمل سواء في المخطط أو الارتفاع، ومواد البناء فيه مرصوصة بطريقة أدية وشناوي غير أن الرصِّ شناوي هو الأغلب عدديًّا مثلما هي الحال في مثكتياس. وقد أمكن رفع المقاس المخطط عند القاعدة وهو ٧,٤٠ × ٣,٨٠ م، وهناك في الأسفل نتوءان Zarpas (القرن العاشير) . هناك أبراج طلائم أخرى تبدو مسيحية، وقد تم تسجيلها ، وهي تقع عند حدود كل من محافظة صوريا وأرغن كما أنها اسطوانية الشكل في أغلبها: - Maseguoso , Aldeal . pozo , Jaray , Castellanos , Mataleberas , Trevago, Torre Algarbe . وبين مدينة سالم وحصن غورماج نجد العديد من أبراج الطلائع ، وهي أبراج مساندة الحصون والقلاع المهمة، وتبدأ من عند Villa vieja de Medinaceli وتقع جميعها بالقرب من طريق روماني قديم، وهي ذات مخطط اسطواني ومشيدة من الدبش الغليظ، ودائمًا ما نرى الباب معلقًا ويقع عند مستوى الطابق الثاني، كما أنها مبتورة ، ويبلغ قطرها عند القاعدة من ١,٤٠ حتى ٣,١٠ م . وقد كان لبعضها طوابق من الخشب ولازلنا نرى حتى الآن الفجوات الاسطوانية التي تدلُّ على ذلك . وتعتبر أبراج Miño de Medina أبراج طلائع وهي اسطوانية (٢,٢٠ طول القطر من الداخل) Bordecores . كتل حجرية مربعة من طراز عصر الخلافة . وأبراج Ojaraca Atalaya : دى لوس

بيلونش، Quintanilla de Tres Barrios, Enebral من الدبش. ويتسم برج كلانه من الأبراج المتميزة ويقع في نفس مستوى برج مثكتياس ونوبيركاس. وهو مشيد من كتل حجرية جيدة القطع، كما أنه مستطيل (٧ × ٣ , ٥ م) . وبينMiedes مشيد من كتل حجرية جيدة القطع، كما أنه مستطيل (برج طلائع اسطواني الشكل مع سور أو بربكانة اسطوانية، وهو مشيد من الدبش العادى . وحول حصن غورماج هناك أطلال العديد من أبراج الطلائع التي تكاد تكون جميعها اسطوانية المخطط، وهي Velabazan , Quimtanillas de Gormaz ويسمى أيضا كوبو ، وقد زال من الوجود) و . Bayubas Osma وعلى المدينة الرومانية مستبان دى غورماج هناك شارع القاعدة ، وله قطر إضافي أكبر . وفي بلدة سان إستبان دى غورماج هناك شارع يسمى شارع الطلائم .

(٢) محافظة وادى الحجارة:

يوجد في وادى نهر سلادو Salado بالقرب من ريباس دى ساليثى -sarpa برج طلائع مربع المخطط فوق وزرة تقوم على نتوء zarpa ، وهو مشيد من الحجارة على شكل مداميك منتظمة مع الميل الرص بطريقة شناوى . وهناك غرفة علوية يتم الوصول إليها عبر سلم منحنى، كما أن سقفها عبارة عن قبة من ألواح حجرية مرصوصة بطريقة تصاعدية (تدرجية) وموازية لغرفة من غرف حصن غورماج، ونعثر في الجوار على بقايا خزف عربي (القرنين العاشر والحادي عشر) . وفي دائرة بلدة من الجوار على بقايا خزف عربي (القرنين العاشر والحادي عشر) . وفي دائرة بلدة مولينا دي أرغن نجد أن اسماء الأعلام الجغرافية تطالعنا بأسماء الأبراج الطلائع أو الأبراج التي زال معظمها : الطلائع، توريضون (البرج الكبير) توريثا (البرج الصغير)، الحصن، نبع البرج، تورثياً دل بينار، لوس كاستيخوس، قلعة حرة الصغير)، الحصن، نبع البرج، تورثياً دل بينار، لوس كاستيخوس، قلعة حرة "قلهرة" . وفي جبال ثافرا وجبال كالديريوس Caldereros نجد الطلائع، وحصن أفرا، وترويثا وأومبريا دي الطلائع . Humbría de la A وعلى جوار حصن مولينا دي أرغن برج أرغن ، وهو برج مسيحي نو سور أو حظار بقر مضروب حوله، ومن هذا أرغن برج أرغن ، وهو برج مسيحي نو سور أو حظار بقر مضروب حوله، ومن هذا

البرج كان يتم مراقبة المناطق الجبلية المذكورة أنفا، وكذلك الحال بالنسبة لحصن إمبيد Embid وجزء من وادى نهر بيدرا . وتتحدث الحوليات الطليطلية عن أن الكونت سانشو جارثيا دخل عام ١٠٠٩م أراضى المورو ، ووصل حتى مولينا ، وتمكن فى غارته هذه من تدمير برج Azencam أو Azanea وربما كان هذا المسمى نسبة إلى قبيلة بربرية أو إلى الساسانية وهو اسم لبرج آخر يوجد فى الثغر الأعلى . وكانت الحصون والأبراج المطلة على وادى نهر جابو Gallo على النحو التالى : -Torrecabre ولابراج المطلة على وادى نهر جابو ماهوانى النحو التالى : -ra , Tordeilos , Tordepalo , Castelar , Torrcuadrada , Torrmochela ومن هذا البرج الأخير كانت تتم مراقبة جزء من دائرة مولينا دى قلعة أيوب ومدينة سالم . هناك الكثير من أسماء الأعلام الجغرافية فى دائرة مولينا دى أرغن وهى "ألكالا" وألكالش حني مأهول – والطليعة الصغير Atalayuela وبوخيدا و Castilmocho . وعند الخروج من مؤينا دى أرغن هناك برج طلائع اسطوانى الشكل أعيد بناء الكثير منه .

Tordelrr bano, Marenglo, Torre del orzo ceceia: يلى: de la torre (cendeja) وبرج ألبار دييث. وعندما نصعد إلى أعلى المنطقة الجبلية في أرجوسا نلمح كلاً من برج موتشا وبرج ساسبينيان، وهذا الأخير هو عبارة عن برج طلائع مستطيل الشكل (٢,٥٠ × ٩,٣٠)، وله باب معلق على ارتفاع ٩٠,٠٠ م عن الأرض، أما مواد البناء فهى من الدبش مع وجود مداميك مرصوصة شناوى عند القاعدة. وقد تمكن حصن مسيحى شيد خلال الفترة من القرن الثالث عشر حتى الرابع عشر من الاستيلاء على هذا البرج. وبرى وسط حصن جيخوسا برج طليعة له باب دخول معلق يقع على ارتفاع أربعة أمتار من الأرض. وفي دائرة سيجوينثا نعثر على حصن برج الربض الاقاع أربعة أمتار من الأرض. وفي دائرة سيجوينثا نعثر عن عصر الخلافة ، ويكثر فيه رص مواد البناء بطريقة شناوى. ومقاسة ١٠ × ٧م وبالتالى فهو برج طلائع مهم نظرًا لحجمه ولطريقة بنائه، وربما كان في بداية الأمر برجًا مجوفًا يرجع إلى عصر الخلافة ثم أصبح بعد ذلك برجًا رئيسيًا لحصن مسيحي، وقد تكون هناك خلال العصر العربي بلدة لها ربض ومن هنا سر التسمية (برج

الربض). وبالقرب من بلاثويلوس نجد البرج غير المأهول ثورتيا، وتورثيا دل دوكادو، وبرج اللوز Valdeamendras . والى جوار بلاة imviernas نجد برجًا مستطيل الشكل مشيد بالدبش الغليظ، ومن المعروف أن الملك فرناندو الأول تمكن عام ١٥٠٩م من الاستيلاء على: ريباس دى سانتيوسى Santiuste وسانتاميرا وأويرمثس Huermeces وكذلك على عدة أبراج طليعة فى المقاطعة. وفى وادى نهر إينارس هناك برج الأرو -Bu وكذلك على عدة أبراج طليعة فى المقاطعة. وفى وادى نهر إينارس هناك عدة أبراج وأبراج طلائع تحمى وادى باديل Badiel بما فى ذلك الأبراج الكائنة عند المخرج أى فى قرية تورى دل البرج ، وبالقرب من مونتارون ورد ذكر مكان يسمى "البرج" حيث توجد أطلال وخزف عربى فى الجوار.

وفي وادى 'بورنوبا' - خلال القرن السادس عشر ورد تسمية 'التلفراف' التى ترجع الى الزمن القديم ، وذلك للخدمات التى قام بها فرسان 'التورى' ويمكن أن نرى مناك الأطلال الخاصة ببرج Congosto وهو برج مستطيل (٥٣, ١٠ × ٧٠,٧٨) كما أنه مجوف بالكامل ومشيد من الدبش المرصوص على شكل مداميك شديدة الانتظام. وبالقرب من المكان هناك برج Torba وهو اسطواني يبلغ قطره ٥٥, ٣م ، كما أنه هو الآخر مجوف ومشيد من الدبش مع بعض المداميك المرصوصة على الجانب sardinel الآخر مجوف ومشيد من الدبش مع بعض المداميك المرصوصة على الجانب sardinel وهو وادى نهر سوربي ورد ذكر "تورى دى بلينيا بالقرب من حصن يحمل نفس الاسم، وهو مشيد من الدبش العربي، وفي وادى نهر توروتي عالقرب من البلدة العربية غير القليعة وهو يسمى اليوم توريخون دى رى. وهو يقع بالقرب من البلدة العربية غير المناهولة المسماة 'قليعة توروتي'. وتتردد بعض المسميات في وادى نهر الخراما barama المثل "توري موتشا" (البرج المبتور) وتورى لاجونا، وتوتويرو، وبالدى توريون، وبرو دل مثل "توري موتشا" (البرج المبتور) وتورى لاجونا، وتوتويرو، وبالدى توريون، وبرو أصافي كاستيو. وفي أوثيدا نجد: الكوبيو دى أوثيدا ولاثيلادا. والى جوار بلدة يلاموس السفلى المناء ودي بدول سان أندرس – نجد برجًا اسطوانيًا قطره ١٠، ٦م ، وهو برج أصم في وادى جدول سان أندرس – نجد برجًا اسطوانيًا قطره ما يمكن أن يكون خندقًا، وطبقًا "للعلاقات الطبوغرافية" كان يقال عنه "هو مبني اسطواني أو برج شيد على زمن وطبقًا "للعلاقات الطبوغرافية" كان يقال عنه "هو مبني اسطواني أو برج شيد على زمن

الموروت. وفي بريهويجا نرى داخل الحصن أطلالاً من الدبش مع أشرطة من الحجارة المرصوصة بطريقة شناوى ، ولا شك أنها أطلال تتعلق ببرج إسلامى. وبين ثوريتا دى لوس كانس ومصب نهر جايو Gallo عند Zahorejas ورد ذكر المسميات التالية "بارانكو دى الطلائع الصغير، والطلائع الصغير Talayuele وثيرو دى الحصن ولاس تورثياس والبرج المربع T. Cuadradilla وبيكو دى الطلائع. وفي كورتس دى تاخونيا نجد "برج البلاط وهو برج مستطيل ومجوف وأسقفه خشبية مرتجلة ومن الداخل نجد الدبش مع كتل حجرية مرصوصة على جانبها.

(٣) محافظة مدريد:

تعتبر الأبراج الاسطوانية واحدة من مزايا الأبراج في هذه المحافة وهي أبراج صماً على أغلبها عند الطابق الأسفل ، ولها باب معلق وأسقفها من كتل اسطوانية من الخشب ، وهذا ما شهدناه في بعض أبراج الطلائع في صوريا ، ومواد البناء عبارة عن الدبش مع بعض المداميك التي تُرص فيها الكتل على جانبها ومتوسط المسافة الفاصلة بينها يصل من اثنين إلى ثلاثة كيلومترات . وأفضل الأبراج حالا هو Arrebatacapas بينها يصل من اثنين إلى ثلاثة كيلومترات . وأفضل الأبراج حالا هو هووكورى فهى ويصل قطره ستة أمتار وكان قد بلغ أحد عشر مترًا ارتفاعًا ، أما الأبراج الأخرى فهى بنتررادو ، بيون ، وبرويكو ومولار . وقد اعتمد كابايرو ثوريدا على C \ وعلى الخزف الذي عثر عليه بالقرب من بعض هذه الأبراج ليحدد تاريخ البناء (القرن العاشر) . وورد ذكر أبراج طلائع أخرى زالت من الوجود " Molar, Atalaya del ولازلنا نرى في أبراج طلائع أخرى زالت من الوجود قلى جوار صدر كنيسة الحصن ، وهو حصن مانثانارس الريّال برجًا في زاوية يقع الى جوار صدر كنيسة الحصن ، وهو مشيد من الدبش القديم على شكل مداميك على نتوء وعجارة عن كتل حجرية مرصوصة شناوى ، ولابد أنه كان برج طلائع إسلامي استولى عليه الحصن . القصر مرصوصة شناوى ، ولابد أنه كان برج طلائع إسلامي استولى عليه الحصن . القسم مندوثة وبالقرب من ريباس دى خراما كان يتردد خلال القرن التاسع عشر السم برج "التلغراف" حيث كانت هناك أطلال تحصين لا يعرف تاريخ بنائها .

(٤) مقاطعة طليطلة:

زالت معظم أبراج الطليعة ، وقد درسها أو أشار إليها خمنت دي جريجوريو، وقد ورد ذكر المسمعات التالية: تورّي دي لامورا - Tor de mora - وتَوَثِّيًّا (حيث يوجد برج في دائرة كالبرا وأخبر في دائرة خاراً ، برج السبيدة لاثارينا، وبرج الأرنب، وبرج الحديد، وتوريخون دى ألكويا وتوركيو، وبرج ألبيًّار ، وفي خار (قصرش) هناك برج بن كاتشون، والقبداق، وجاربين ونابالمورليخو في خارا الطليطلية. وبرج القشتاليين أو كاسادي لاتوري حيث توجد أطلال دبش . وبرج القسُّ وهو يرج مربع مكون من ثلاثة طوابق ومشيد من الدبش والآجر ، ويبلغ ارتفاعة ثمانية عشر مترا، وله سور في الواجهة الغربية، وقد أعيد بناؤه . وبرج لا أوليبا (ليس هناك غير الأساس)، وبرج نابالمورال (على زمن المورو) وبرج الحجارة المنقوشة P. escrita والبرج المبتور بين الرقع العمرانية الإسلامية في كل من باسكوس وكاسترو. وتوريّخون وأطلال في خارا قصرش . وميخورادا، وكاسار دى طلبيرة، وسيجوريا، وتوريثيولا، وأطلال في خارا دى ثيوداد ريال، ويطلق على كافة هذه الأبراج أبراج طليعة أو Atalayuela أو Torre Torres بالإضافة إلى Velada، وهو مصطلح يطلق على برج في هذه المنطقة . وخلال الفترة من ١١٤٢م و ١١٤٥م تلقت كنيسة طليطلة كلا من بلدة منزل رزين Mazarracin و Mazacaveas وكلا المصطلحين مشتقان من لفظة " المنظر " أو " اعزار " . وقد أورد فيكلس إيرنديث اسم برج طلائع " أبراهام " في الطريق المؤدي إلى قرطبة من طليطلة . وورد ذكر برج دوك Duc في وادى نهر تاجه وجاء ذلك في دراسة خمنث جريجوريو.

(٥) قونقة :

هناك " بوبيلا دى المنار " على نفس مستوى ما هو فى إقليش وسيجوبريجا Segóbriga حيث يوجد سور به من الداخل حصن مسيحى يرجع للقرون الوسطى ويقع على بعد ثلاثة عشر كيلومترا من Segóbriga ، ولابد أنه كان هناك برج طلائع

عربي ، هناك أيضا بلدة Atalayuela ويها برج يسمى " رانيرا " وقد شيد فوق صخرة، ومقاسة ٧×٣م، وتوجد بقايا خزف عربي، وهو مشيد من الديش . وبالقرب من بلاة كانيتي هناك " بيّار دي أومو " حيث يوجد بها برج يسمى " بورّاشينا " Borrachina وهو برج مستطيل (۱۰ × ۸م) ويبلغ ارتفاعه إثنا عشر مترا، وله باب معلق على ارتفاع ثلاثة أمتار من الأرض، وهو برج مسيحي . هناك قرى تابعة لقونقة تحمل أسماء مثل " أوركخادا دي لاتورّي، "وبرج السيد خمينو " "وبرج خونثيو ". وفي " ألكالا دى بيحا ". وبالتحديد على شاطئ نهر جابريل عند مرتفع، هناك حصن فوق وهدة به برج طلائع مشيد من الدبش على هيئة أشرطة منتظمة، وله باب معلق على ارتفاع ه, هم من الأرض، وهو مستطيل المخطط (٨,٩٥ × ٦م) ويبلغ سمك الأسوار مترين. أما من الداخل فهو أصم حتى ارتفاع ثلاثة أمتار، ويعد ذلك نرى الحوائط ويها درجات أو نتوءات وذلك لتتبيت العروق الخشبية اللازمة للسقف الخاص بالغرفة العلوية . ومن الخارج نشهد ميلا طفيفًا في الجدران . ويدخل هذا البرج ضمن منطقة مسورة ضخمة ريما كانت حظار بقر لا تقل مساحته عن ثمانمائة متر مربع، وفي كل من إطابة Toba وجبل تراجاشى - على وادى نهر خوكار - نجد مرتفعًا كبيرًا هو " Huelama أي برج طلائم طبيعي به أطلال سور حجري . كما نرى هناك جزازات من خزف عربي . ويذكرنا هذا المرتفع المحصن بحصن أو يبرس Huebros في ألمرية.

(٦) إكستريمادورا

يطلق على البرج البرانى Espantaperros مسمى برج الطلائع، ومنه يمكن السيطرة على مشهد واسع، ويمكن الاتصال بأبراج طلائع أخرى مثل برج " روستروس " وبرج " الجداول الثلاثة " وكلا البرجين من ثمانية أضلاع، ومشيدان من الطابية . وللأول غرفة علوية وباب معلق وبريكانة عند المدخل المنحنى المخطط، وإلى جواره هناك بناء أخر مربع الشكل على هيئة صهريج . وفي القنطرة (قصرش) نجد برج " طلائع " وهو واحد من الأبراج الخاصة بالسور الذي يرجع إلى العصور الوسطى. ويوجد في

"رينا " Reina (بطليوس) هناك برج يحمل نفس اسم البلدة ، وقد ورد ذكره فى وثيقة ترجع لعام ١٢٤٦م . ويوجد أيضا فى المناطق التابعة لقصريش حصن عربى هو حصن Espejel وهو اسم علم مشتق من اللفظة اللاتينية " برج أو برج جراسة أو طلائع .

(ج) شرق الأندلس:

(١) بلنسية :

هناك برج ألبونت ، وهو برج ضخم يرجع لعصر الضلافة، ويقع في حصن مرصوصة كتله الحجرية على طريقة أدية وشناوي، مستطيل المخطط (١٠ × ٨م) ولا يزيد الأرتفاع عن ١٥م، وربما كان مجوفًا في بداية الأمر لكنه الآن ملئ بالحجارة، ويرجم إلى القرنين العاشر والحادي عشر . نجد أيضًا برج Chelvas ، وهو برج مستطيل المساحة ومشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة (٩,٨٠ × ٩٠,١٠) . وله تجاويف mechinales منظورة، وقد أعيد بناؤه خلال القرن السابع عشر، وله في الوقت الحاضير غرفة في الطابق السفلي، ويدخل البرج ضمن حظار بقر ضخم ومسوّر بسور من الطابية مع التجاويف، وهو متعدد الأضلاع . كما يوجد داخل المحافظة عدة أبراج حراسة في وادي سيجو Segó مثل برج " بينبيدس " Benavides الذي أعيد بناؤه . وفي أعالى بالنسيا هناك برج أخر، وكذلك أخر في جيلت Gilet. هناك برجان في السهل الشمالي لساجونتو . وفي " دومنُّيُو " هناك حصن طلائع صغير له برج مستطيل ومشيدة أسواره من الطابية . سوت دي شيرا Sot de chera : يوجد برج طلائع مستطيل المخطط مشيد من الطابية مع التجاويف ، وأثار كتل حجرية ضخمة مدهونة، وله سور صغير من الطابية، وفي شيرا برج طلائع مستطيل (٧× ٧، ١٠ م) وهو مجوف وله رفرف في الداخل وذلك لوضع الكتل الخشبية الخاصة بالسقف، بابه معلق على ارتفاع مترين عن الأرض، ويقع داخل سور ذى أبراج مستطيلة المخطط،

ومع الأبراج المتوازية نراه محاطًا ببريخانة مصحوبة بممر ضيق للغاية ومدخل ربما كان منحنيًا، وجميع الأجزاء مشيدة من الطابية المصحوبة بكثير من الحصى، وهو عبارة عن حصن صغير ذى أربعة أضلاع الأمر الذى يذكرنا بـ كاستيخو " الذى يقع خارج مدينة مرسية . هناك برجا طلائع فى إقليم بلنسية ولهما سور تكميلى وهما " برج بوفياً (Bufilla (Betera)

(٢) مرسية :

هناك أخبار عن أبراج كائنة فى حدائق مسورة ، وهى تقوم بحماية الأملاك وحياة من يقطنونها كما تسهم فى الدفاع عن المدينة . وقد كان فى "كامبو دى قرطاجنة " العديد من أبراج الحراسة . وفى منطقة لورقة، وبالتحديد بين هذه البلدة وبلدة بيرا دى ألمرية هناك ثمانية أبراج مربعة المخطط بما فى ذلك برج مينا وبرج توريّثا، وهى أبراج مشيدة من الطابية .

(٣) أليكانتى :

كانت الأبراج التالية أسماؤها أبراج طلائع قوية في بداية الأمر ثم زادت حمايتها بواسطة أسور من الطابية أوالدبشوهي: Villena, Biar, Sax, Petrel, Jijona, Busot وكان حصن إلدا يتولى إبلاغ حصن ساكس من خلال برج طلائع Bañeres Novelda وكان حصن إلدا يتولى إبلاغ حصن ساكس من خلال برج طلائع يقع على جبل قريب يفصل بين البلدتين . هناك برج طلائع آخر في حصن شلطيرة سلباتيرًا دي بيينا ، وذلك لإبلاغ حصن بيار . نجد برج المُدينة الذي يقع في وديان ألكوي، وقد ورد ذكره في وثائق ترجع لعام ٢٢٦٦م و ٢٢٧٢م على النحو التالى تيقال عن برج المُدينة إنه كان ملكًا للمورو ألمودينو وهو برج مربع (طول الضلع ٢٠،٠ من الخارج، ٢٠٠٤ م من الداخل) ومشيد من الطابية المصحوبة بالتجاويف، وله باب معلق على ارتفاع ٢٠,٠٠ م من الأرض، وهو مكون من طوابق ثلاثة سقفها من الخشب،

وريما كان له جب في الطابق السفلي . برج أجرس Agres هو برج حراسة مربع وأصبم ومشيد من الدبش في الجيزء السيفلي ومن الطابيية في الجيزء العلوي مع الفجوات . وله فتحة علوية ربما كانت المدخل، وهو برج غير مكتمل . بني درم : هناك برج سيجورو Seguró على شكل هرمي غير مكتمل ومشيد من الدبش، وهو أصم في الجزء السفلي وغير مكتمل . برج برخيل Vergel : برج حراسة مبنى من الطابية مع بعض التجاويف، مستطيل المساحة ، وله نوافذ في الطابق السفلي . يرج التفاحات T. de les Maçanes : هو برج منعزل مربع المخطط (١٠م طول الضلع) من الطابية المصحوبة بالكثير من الحصى . ولها تجاويف ، ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٢, ٥٠ ، وهو برج مجوف بالكامل وربما كان مكونًا من ثلاثة طوابق لها أسقف خشبية . وفي الأسفل هناك فجوات اسطوانية، ومستطيلة وصغيرة في الأسفل. وهو مشتق من اللفظة العربية " المنظر " (أي الحراسة أو موقع المراقبة) وأطلق على البلدة . وفي الجوار لازلنا نرى حتى الآن أطلال خزف عربي يرجع إلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر. بن جامه Benjama : هناك برج نجريت Negret وهو برج متهدم للفاية، وكان من الطابية، كما أنه مستطيل المخطط . بني B. Fallim : يقع على بعد ١٤كم من ألكوى "Alcoy"، وهو عبارة عن حصن صغير به برج وحظار بقر مضاف، ويقع على أعلى قمة صخرية يصعب الوصول إليها ويبلغ طول ضلعه من الخارج ١٩,٧م ومن الداخل ٨٠, ٥م وله أربعة مزاغل، ودرجة الميل في الجدران قوية ومشيدة من الحجارة فى الجهة التي بها المنخفض . ولازال بعض الأسوار يحتفظ بالتنور الذي يربط الشرفة ذات القبة نصف الاسطوانية بالجب الكائن في الطابق السفلي، وهو ما يصعب التعرف عليه في الوقت الحاضر . والبناء من الطابية المصحوبة بالخرسانة والتجاويف، ويبلغ ارتفاع الطابيات ٩٦, ٥٠ - ٨٨, ٥٠ - ٩٣, ٥٠ . هناك باب معلق مهم في الجزء المطل على حظار البقر، وله عقد حجرى منفرج ذو أسنان . ويبلغ إرتفاع العقد ٢٤, ٢م . وتوجد طبقة من الجص على الحائط مع وجود الخطوط المتعرجة التي هي عربية الأصل، وكان يمكن الصعود إلى الشرفة من خلال سلالم يدوية ولحظار البقر الصغير سور من الطابية يبلغ سمكه ٨٠, ٥م.

حصن مربولة Mariola : يقع ضمن دائرة بوكايرنت Bocairent ، وهو على منطقة مرتفعة يصعب الوصول إليها، كما أن المنصة ضيقة لتتسم للحصن والبلدة ؟ ونقرأ في وثيقة ترجع لعام ٢٥٦م: حصون وبلدات بوكايرنت هي أجريس ومريولة . وهي عبارة عن بلدة عربية واسعة المساحة يطل عليها برج منعزل مستطيل المخطط (٩x ١٦ ، ٨م، ومن الداخل ٣٧, ٥ × ٨٥, ٤م) . والبناء من الخرسانة الصلدة مع الطابية والفجوات الصغيرة ، وبيلغ ارتفاع الطابية ٨٢ , ٥٠ . كما نرى منبت البروز الخاص بالمدخل المعلِّق على ارتفاع طابيتين من الأرض . والوزرة من الدبش وكذلك قاعدة الباب، وفي الجوار هناك بقايا خزف عربي من النوع الشعبي ويعض جزازات من الخزف المزجج من الذي يرجع إلى عصر الخلافة (الأبيض وبعض اللون الأخضر) . نجد أيضًا صخرة النسر Penáguila : وقد ورد ذكره كحصن في وثيقة ترجع لعام ١٢٦٩م وعام ١٢٧٠م ويقع على قمة جبلية صخرية غير منتظمة التكوين ، وهناك نجد بلدة قديمة موزعة بين منصبتين حيث نجد أطلال أسوار من الحجر والطين وأجزاء من خزف عربي من النوع الشعبي . وفي أعلى مكان نجد الحصن العربي بالمعنى التقليدي وبه حظار بقر كبير وبرج منعزل يضم جبها جدرانه من الطابية المصحوبة بالخرسانة . وهو برج مستطيل المساحة (٥٥, ١٤ × ٩,٤٠ م) ومشيد من الدبش أو الطابية المصحوبة بالخرسانة ما عدا الجب فهو من الطابية، والجب مخطط مستطيل (٧,٢٠ × ٢,٣٥ م) كما بلاحظ أن الزويا منحنية على الطريقة العربية . وببلغ ارتفاع الطابية ٨٥, ٥٠ . أما باقى البرج فتوجد به طابيات ارتفاعها ٧٥, ٥٠ . وهو نفس الكلاشية أي البلدة الحصن الذي نراه في مريولة وفي حصون أخرى في أليكانتي، حيث يوجد في أغلبها برج طلائع أو برج مراقبة منعزل . الكولتشا Alcolecha أو ألكوليخا : لقد اختفى من هناك كل ما يمكن أن يدل على وجود حصن عربي، ولم يتبق إلا برج اسطواني ذو قاعدة هرمية منقوصة، وهو برج طلائع شيد على الطريقة المسيحية ويرتبط في الوقت الحاضر بقصر ملفريت Malferit . وقد ورد ذكر المكان في وثيقة ترجع لعام ١٢٤٨ م : القليعة، عبارة عن ضيعة تقع في دائرة " صخرة النسر ". كاريكولا Carricola يقم أساسًا داخل محافظة بلنسية، وقد ورد ذكره في وثيقة كمدينة وحصن، وعلى جنوب

القرية التى تحمل هذا الاسم نجد برج الحصن الذى يحيط به حظار بقر صغير، والبناء السور والبرج – من الطابية المصحوبة بالخرسانة، والبرج منعزل بكامله (٧,٣٠ × ٥٠ ، ٥ م من الخارج و ٣,٣٠ × ٠٥ ، ٥ م من الخارج و ٢,٣٠ × ٠٥ ، ٥ م من الخارج و ١٩٠٠ تعد نصف اسطوانى القاعدة . وفى الجزء المطل على حظار البقر نجد بابًا معلقًا ذا عقد نصف اسطوانى حيث يقع كل ارتفاع ٣٢ ، ١ م من الأرض . ويوجد فى الوقت الحاضر ثمانية عشر طابية ارتفاع كل واحدة ٥٥ ، ٠ م، ومن الداخل يمكن ملاحظة الرفارف التى كانت توضع فوقها الكتل الخشبية للأسقف والتى ربما كانت ثلاثة بالاضافة إلى الشرفة . ويلاحظ أن أسوار حظار البقر الصغير غير منتظمة ولا نكاد نرى أى ملمح لبوابات، وربما كانت مجرد أسوار بسيطة تمثل عائقًا إضافيا أمام الأعداء مثلما هى الحال فى أبراج طلائع أخرى فى محافظة بطليوس .

بنياً Penella : عبارة عن حصن صغير أو سور يسيطر عليه برج طلائع شديد الملامسة يبلغ ارتفاعه إثنا عشر متراً، ويقوم البرج فوق صخرة توجد على الطريق الذي يربط بين ألكوس وبنيوبا Benilleba ، ويمكننا أن نلاحظ طريقتين في البناء، فعلى يمين البرج هناك أطلال جب مستطيل من الطابية المصحوبة بالخرسانة وكذلك أسوار تنوّه بوجود برج، وهذان هما من أصل عربي . ويعد ذلك – وربما خلال النصف الثاني من القرن الثالث عشر – تم بناء البرج وحظار البقر الصغير على اليسار ، ولكن باستخدام طابية أقل متانة . وربما كان البرج المسيحي الصالي قد حل محل برج عربي كان الإقامة الذي يرجع إلى القرن الخامس عشر . وقد شيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة مع وجود الكثير من الأجر في الداخل في العقود والقباب . والحصن / مقر بالإقامة نو أربعة أبراج في الأركان غير أن البرج الكائن في الشمال الغربي أكبر بوضوح من قرنائه ولاشك أنه برج طلائع عربي منعزل ، وقد استولى عليه حصن مسيحي . وهو برج مربع ، وله درجة ميل قوية ومشيد من الطلائع المفترض . وقد اعيد مسيحي . وهو الجدار الجنوبي نجد الباب المعلق لبرج الطلائع المفترض . وقد اعيد

بناء الباب خلال العصر المسيحي وتم وضع سلم حلزوني على سور المدخل وتم تغطية الصالة الداخلية بقبة بيضاوية فالصو مدعمة بضلعين يتلاقيان في المركز، وهناك ما يشبه مناطق انتقال في الزوايا والمبنى مشيد من الآجر . وكان البرج العربي القديم مشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة مع تجويفات مرئية . ومن الخارج نجد طول ضلم البرج المربع ٦ مترًّا، أما من الداخل فالمقاس هو ٤,٤٥ م ويشغل الطابق السفلي جب ارتفاعه ١,٧ م و نجد أرضية غرفة عليها طبقة جص مدهوبة باللون الأرجواني أو البني، وكانت المياه تصل إلى الجب من الشرفة من خلال التنور غير المرئي والذي يمر بالسور الشرقي للتحصين، وهنا يمكن القول بأنه برج طلائم به اكتفاء ذاتي حيث يتوفر له الماء وكذلك غرفة ذات سقف خشبي مثلما هي الحال في الكثير من ابراج الطلائم العربية في الأنداس. ويبلغ ارتفاع الطابيات ٨٤, ٠٥. وهناك مؤشرات تجعلنا نظن أن البرج كان مقرًّا تكميليا أو حظار بقر من الطابية المصحوبة بالخرسانة . كوبْتُتُينا Cocentaina : كان مم ألكوي، وقبل ذلك كان الحصن الرئيس خلال الحكم العربي، وخلال هذا العصر كان هناك برج طلائع مهم به سور أو حظار بقر، وهو مكان بلدة عربية تقم على ارتفاع ٧٦٠م عند مرتفع سان كريستوبل . وبالتالي فهو عبارة عن حصن طلائع . وقد أقام المسيحيون البرج الحالى فوق البرج العربي، وهو برج غربي الملامح، مربع الشكل (طول الضلم ١٥ م) وله درجة ميل، ومشيد من الكتل الحجرية غير المساء، وله باب معلِّق . وفي الداخل نجد أرضية مائلة بها جب من الأسفل وملحقات مرفقة، والشكل العام قوطى الطابع (القرن الخامس عشر) . وكان للجب العربي، الذي كان من المؤكد أنه مشيد من الطابية، جب مجاور له من الخارج لا زال قائمًا حتى الآن وهو برج مستطيل المساحة (٨,٦٠ × ٢٠,٧٨) كما أن زواياه منحنية من الداخل، وهو مشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة، وما يؤكد نسبة المكان للعصر العربي وجود الكثير من جزازات الخزف العربي المزجج وغير المزجج، كما أن جدران السور أو حظار البقر نصفها من الدبش على شكل مداميك رقيقة والنصف الآخر من الطابية المصحوبة بالخرسانة . وقد ورد ذكر حصن كوثنتينا في وثيقة ترجع لعام ۱۲۵۸م ،

(د) إقليم الأندلس

(١) جيان : ورد خلال القرن الخامس عشر ذكر الحصون وأبراج الطليعة التالية: Puerta (بويرتا) له برج طليعة اسطواني وله سور للحماية من المورو . سينابي -Xe nave : برج له ثلاث قباب للحماية من المورو . Albalalexo هو عبارة عن برج وسور للحماية من المورو . أورثيرا Horcera يقوم بنفس الغرض المشار إليه أنفا . شقورة : عبارة عن حصن محاط بأبراج طليعة في المنطقة السهلية، بالإضافة إلى أبراج وحصون من الدرجة الثانية . ويُذُكر من بين هذه الأبراج , Valdemarin , Espinareda Cerro de Oruña Cueva del Águila , Guadobias وحبصن أورنوس . وبالقرب من حصن شقوره لازلنا نرى حتى اليوم ثلاثة أبراج طليعة مستطيلة المخطط ومشيدة من الطابية، ومجوفة من الداخل ولجدرانها درجة ميل طفيفة، ومقاسات أحدها هو ٤٥,٥ × ٤, ٢٠ م ومن الداخل ٣, ٥٠ × ٢, ٢٦ م ولها ثلاثة طوابق لها اسقف من الخشب الذي يتكئ على النتوءات أو الدرجات الكائنة في الجدران من الداخل، ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٠, ٥٠ وله برج معلق، ويبلغ ارتفاعه في الوقت الحاضر سبع عشرة طابية والمسافات الفاصلة بين هذه الأبراج تبلغ نصف كيلومتر، وكان الغرض من إقامتها مراقبة الجيال والوديان التي لا يمكن مراقبتها من الحصن ؛ ولهذا الحصن من الخلف - في سفح الجبل - برج طليعة مساند ذو مخطط مستطيل وله طوابق ذات أسقف خشبية . ويذكر الزهرى برج القاضى أو لأيبير وهو على ما يبدو برج Bermejo الكائن في جبل شقورة طبقًا لرأى بايبي .

حصن ألكالا لاريال: هناك احد أبراجها الذى يطلق عليه مسمى " برج الفنار " . وكان لهذه المدينة ودائرتها العديد من أبراج طليعة أو أبراج المراقبة الإسلامية والمسيحية، وأولها يكاد يكون اسطوانى المخطط وكذلك البناء، وهي أبراج صماء في الجزء السفلى وذات غرفة مقبية في الأعلى، ويوجد باب معلق وفتحة في القبوة للوصول إلى الشرفة، وأغلب مواد البناء المستخدمة هي الدبش الموضوع على شكل مداميك منتظمة . والمتوسط العام لمقاسات هذه الأبراج الإسلامية عندما تكون مربعة

أو مستطيلة هو ١٢ × ٥ م أي أنها أكبر بعض الشئ من الأبراج المسيحية . والعديد منها على شكل هرمي ناقص . وقد سجلت كارمن لوبيرا C . Lovera خمسة عشر برج طلائع في المقاطعة بقى منها الآن إثنا عشر وهي Los mimbres , La Nava, El caNizar Alta, el CaNizar Baja , El Atranque , Guadalquinta , Fuente Alamo , Los Pedregales, La Dehesilla, La Moraleja, El Cascante mderna, La Peña del yeso, . Santa Ana, charilla , la acamunia وهناك أبراج طلائم في خيخون وهي : الطلائم كاثالماً (وهو حصن قسطلة طبقًا للمصادر العربية)، ولوس ألكورس (بروكونا) تورى دى البانشيث و وبرج السيد خمينو، وكاستيو بيبيرو (مارتوس) وطليعة (أورثيرا) وبْرُو دى لاس تورِّثياس (مارموليخو) وطليعة، وطليعة حصن الملك Fuerte del Rey، والبرج القصر (برج دون خمينو)، ومولينو دل كوبو (مارتوس) وطلائع إيجيرا دى قلعة رباح، وبرج بنزالو (برج السيد خمينو) ومولينو دل كوبو (مارتوس) وطلائع مارتوس، وتوري كانيلس (الكاودتي / القيضة) . وفي كاثورلا نجد : دوس إيرماناس، وبيًّا مارتين ونُوبُلا، وكاتبورلا، ولايد أنه يشير إلى برج من الطابية مبتور عربي يقع داخل الحصن الذي أجرى عليه السيد / بدرو تينوريو - أسقف طليطلة - ترميمات، واليه بُنسب البرج الحالي المشيد من الدبش . وهناك : -Cuenca chelis , Peal de Be . cerro , Toya Santo Tomé , Villa Mantili (Nubla) . طرف Iznatoraz وبرج ماجون في بيّاكاريو قبل أن يتحول المكان إلى مدينة كان هذا البرج يسمى " برج منْجو " . وقد ورد ذكر برج قديم في Soriguela . وهناك البرج المنكسير T. Quebradilla وتُرو دي لاس تورّثياس، وطليعة (جرثيث)، وبرج Fuencu bierta (حصن لوكوين) وبرج الطلائع في إيجيرا دي قلعة رباح وبرج بن سهل Ben zalano وبرج كانبًاس (القندات) . وبين مولينا دي لاس تورّس وحصن لوكوبين نجد ثلاثة من الأبراج مبتورة وهي أبراج صماء ذات مخطط اسطواني، وكلها مشيدة من الدبش . وقد ورد في الجزء الخامس من المقتبس ذكر مارى توروش أو برج دل كاميق.

ومن بين أبراج الطليعة في محافظة جيان نجد اثنين في بيال دل بثرو P. del Becerro هما يطلان على برج تويا Toya. وهما مربعان (طول الضلع ٦,٣٠ م) وشديد الارتفاع واكل طوابق ثلاث أسفلها غرفة معتمة mazmorra والمدخل معلق على ارتفاع الطابق الثاني الذي يتم الوصول إليه من خلال سلم يدوى . وفي كل شرفة ناتئة في كل اتجاه، والبناء من الدبش وكتل الحجارة في الأركان، ومما لا شك فيه أنهما برجا طليعة أقيما خلال العصر المسيحي وربما يرجعان إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر أى عندما كان أساقفة طليطلة يملكون هذه الأراضى التي شكلت مع كاثورلا ما يسمى " ولاية الثغور في كاثورلا " ويعتبر برج طويا Toya الأكثر أهمية من الناحية المعمارية وهو مشيد أعلى قمة جبلية ليست بعيدة جدًا عن القربة الحالبة التي تحمل نفس الاسم والتي تنسب أيضا " لولاية الشغور في كاثورلا " وهذا المكان هو البلدة الأيبيرية الرومانية Tugia التي عرفها العرب باسم حصن توطا (الإدريسي) . ومقاسات البرج الذي وصل إلينا تبلغ (١٠,٨٠ × ١٠,٨٠ وله من الداخل طابق أول مكون من بلاطتين لهما سقف عبارة عن أقبية نصف اسطوانية . ويبلغ سمك الحوائط ١,٧٠م . واللبرج من الخارج حجارة صلَّارة تبلغ حتى ارتفاع ٧٥,٣م ، وهي كتل حجرية رومانية مرصوصة بطريقة أدية وشناوى، ويبلغ طول بعض كتل الحجارة ٩٠, ١م وبعضها الآخر ١,٥٠م × ٤٧, ٥م وقد ظهر على واحدة من هذه الكتل ما يمكن اعتباره إصبيص زهر في نقش غائر، كما نرى أماكن غائرة تستخدم لرفع الكتل، وفي المدماك العلوى نجد لوحة أعيد استخدامها وعليها نقوش كتابية لاتينية نقرأ عليها ما يلى - Ribpo - Arin - Pcalsar أما مكوّنات الملاط (المونة) فهي من الرمل والكثير من الجبس ، وتتسم بالصلابة الشديدة، ومن الداخل نرى البناء من الديش الغليظ . ولابد أن هذا الجزء السفلي روماني وفوقه أقيم الجزء الباقي من الطابية العربية المصحوبة بالتجاويف، ويبلغ ارتفاع الطابية الواحدة ٧٠, ٥٠، وربما كان برج طلائع روماني أعيد استخدامه وتمت تعليته على يد العرب حتى ارتفاع غير محدد ؟ وفي الطابية نعثر على بعض جزازات من الخزف المزجج ذي اللون الأخضر.

وابتداء من المكان المشيد فيه البرج نجد ونحن متجهون إلى أسفل الجبل عدة رفارف أو منصات عليها الكثير من بقايا الخزف من كل صنف . الأيبيرى والإيطالى Sigillata والعربى المزجج خلال القرون من التاسع حتى الحادى عشر، كما نشاهد أيضا أجزاء من القرميد وقطع الحجارة المرصوصة جيدًا وربما كانت جزءًا من مبانى قائمة . وقد كانت هناك بلدة قديمة على زمن الرومان أو أن المكان المنان مقرًا لمدة طويلة السكان الأيبيريين – الرومان، أو مقرًا "المسار الروماني حيث أنه على بعد أمتار قليلة من برج الطلائع نجد نبع مياه، وهو اليوم مستودع مغلق بالكامل، وغير بعيد عن المكان هناك غرفة دفن أيبيرية مشيدة من كتل حجرية متعددة الأضلاع وغير منتظمة ؛ ويرجع تاريخ البلدة (Tugia) إلى القرنين الرابع والثالث قبل الميلاد . وقد استقر العرب في جبل برج الطلائع الأيبيرى الروماني وحولوه إلى حصن صغير، وقد استقر العرب في جبل برج الطلائع الأيبيرى الروماني وحولوه إلى حصن صغير، ومن هنا نجد سر تسميته ببرج طويا، ولابد أنهم (العرب) قد تخلوا عنه خلال العصر المسيحي لتقوم هناك قرية صغيرة تحمل نفس الاسم Toya وتطل على الشاطئ الأيسر لرافد صغير من روافد نهر الوادى الكبير . ومع هذا لابد أن البرج ظل يؤدى وظيفته كرج حراسة .

(۲) أشبيلية : ورد ذكر أبراج طليعة مثل : برج طليعة، وبرج موتشا ، وينسب هذا الأخير إلى الأمير السيد / فادريكى. وفي بلدة كابيثاس دى سان خوان نجد "طليعة مونتوفار، مونتوخار وهي تقع على مرتفعات من الأرض ومتدرّجة في طريق بلدة أوتريرا Utrera بخد أيضا , Atalaya de de Zerrezuela, San Juan, Quinto, Cuarto في الحدّادين يطلق عليه طليعةس المورو في "قاموس توماس لوبث" وهنا برج المسمى "الحدّادين" يطلق عليه طليعةس المورو في "قاموس توماس لوبث" وهنا برج عربي في Bollullos de la mitación. وفي أولباس نجد برج مارتين ثيرون، وبرج مربي في Pechin وقد ورد ذكر برج ابن عيزازة" وبرج مارتين ثيرون، وبرج البشين المؤلفة والنائق فهو موجود قبل غزو أشبيلية، غير أنه خضع لترميمات الملك فرناندو الثالث" وبالتالي فهو موجود قبل غزو أشبيلية، غير أنه خضع لترميمات

طوال القرن الرابع عشر. وقد أقيم على مرتفع يبلغ اثنا عشر مترًا وكان برج طليعة حقيقى وبه بعض الكتل الحجرية - في القاعدة - التي أعيد استخدامها وكانت تنسب لمياني رومانية قريبة في المكان، أما الأسوار فهي من الطابية، ومن الأجر في الأركان، وله أقبية وسلالم، وهو مربع المخطط (٧م طول الضلع)، كما أنه أصم في الجزء السفلي حتى الارتفاع أربعة أمتار تقريبًا، وله باب معلق هو اليوم مُرَمِّم بدرجة كبيرة، وكان له على ما يبدو طابقان والسقف عبارة عن قبة بيضاوية ولم يتبق إلا المنابت، أما السلم فهو في الحائط. وبشكل جزئي وصل إلينا برج Mochuela، مستطيل المخطط (٦,٢٥ خ ٥٠,٥) وبابه معلق، ومشيد من الطابية وله في الطابق العلوى غرفة ذات قبة نصف اسطوانية، والسلم في الحائط. وقد ورد في "القاموس الجغرافي للأندلس - محافظة أشبيلية التوماس لوبث ذكر أسماء أبراج أخرى في مكان يسمى ماسيًا - ربما كان مشتقًا من لفظة "المنظر"، ومكان يسمى "تورّس"، ومكان "طليعة" ناحية "برونا " Pruna ومكان 'طليعة' ناحية بويبلا دي كاثايًا، وبرج 'أبراهام فارو' في بويبلا دي قورية، والمكان غير المأهول "تورى دى جواردمار" وكذلك برج "طليعة" في كاثايًا ديلاسيرًا. وهناك بلدة غير مأهولة مهمة تسمى 'المدنينة' ناحية قرمونة وذلك طبقًا 'لتوزيع' المدينة وهناك برج لوس أَلْبَارس أو Abecarrón حيث توجد أطلال في المكان وفي Arnalcol lor نجد برج طليعة شيد من الطابية، مربع الشكل وربما كانت له بربكانة من المشكوك نسبتها إلى العصير العربي.

(٣) ملقة:

يشبه النظام الدفاعي في هذه المنطقة ما كان عليه في المحافظات الأخرى التي عرضنا لها: أي حصون صغيرة للحراسة وإلى جوار أبراج طليعة تقوم بمساندة الحصون الكبرى، وإذا ما أردنا التحديد نجد في شرق إقليم الأندلس كلا من قصبة ملقة وألمرية وغرناطة ووادى آش ولوجة. وكانت أبراج طليعة في ملقة تقوم أيضا بدور المساندة للبلدات المحصنة مثل ساليا وألورا وقرطامة وقصر نومبيلا ويونكيرة والحُقينة

وتواوكس Tolox وألح وريين الكبرى وكوين Coin ... النخ وقد وصلت إلينا الأبراج التالية وهي في حالة جيدة نسبيا: Zamra, Reyna, Atnbal, Prado de la Vega وكلها ذات مخطط دائرى وأجسام اسطوانية قطرها من ٤ إلى هم، كما أنها صماء في الطابق الأول ولها باب معلق، ومادة البناء الأكثر شيوعا هي الدبش الموضوع في أشرطة لا يتجاوز ارتفاعها أكثر من ٢٠,٠٠ وأحيانًا ما نجد فيها بعض الألواح الحجرية، وهي تشبه جزئيا أسوار بلدة ساليا غير المأهولة والواقعة إلى جوار Alcaucín . وقد وصل إلينا برج بارتفاع يبلغ سبعة أمتار ونرى من فوقه عدة بلدات وكذلك وادى نهر وادى الحرث " Guadalhorce ومن على برج رينا Reyna يمكننا أن نرى المقة. ويمكن تأريخ بناء هذه الأبراج – من حيث المبدأ – بالعصر الناصرى أي خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر رغم أن بعضها قد خضع لترميم. وإلى جوار أنتكيرة ورد ذكر برج حراسة يسمى Hacho، وهو يقع في الواجهة الغربية للبلدة بحيث يراقب كافة الأراضي المحيطة، وإذا ما تحدثنا عن دائرة Vega لوجدنا أن الأخبار المسيحية تشير إلى البرج الجديد المسمى Quizote

هناك العديد من أبراج الطليعة على شاطئ ملقة ، وهى تمتد على مسافة ١٤٨كم ويبلغ إجماليها ٢٣ برجًا، وهى متعددة الأشكال ولو أن الشكل الإسطوانى هو الأغلب، كما أنها أبراج صماء حتى الغرفة العليا، وباب الدخول يقع على ارتفاع يبلغ خمسة أو سبعة أمتار من الأرض، وأبرز هذه الأبراج " برج الدوق " فى مريلة وهو برج مربع طول ضلعه ١٠, ٤م وارتفاعة ٢٩, ١١م، ويصل ارتفاع الجزء الأصم منه ٢٩, ٢م٢ وفى الأعلى هناك غرفة صغيرة سقفها عبارة عن قبو نصف اسطوانية مشيدة من الأجر، ومن الخارج نلاحظ وجود شرفات ناتنة أعلى البرج ، ولابد أنها أضيفت خلال العصر السيحى . وقد ورد ذكر برج آخر قريب له طابق سقفه خشبى -- كتل من خشب الصنوبر - حسبما شهدنا قبل ذلك فى أبراج طليعة أخرى فى محافظة مدريد . ومواد البناء الأكثر شيوعًا هى الدبش المصحوب بمداميك مزدوجة من الأجر فى الأركان، وهذا ما يشبه الدبش المستخدم فى إقامة قصبة ملقة وأرشدونة " ببلش " وبيليث ملقة

وكذلك حصونًا أخرى فى المحافظة . وإذا ما كان لنا القبول برواية الرازى (القرن العاشر) فقد كان فى فوينخيرولا برج مراقبة وهو السابقة الأكيدة للحصن الحالى الذى ربما تم بناؤه بين القرنين الثانى عشر والثالث عشر .

(٤) ألمرية:

طبقا لما ورد في نص عربي فقد كان عبد الرحمن الثالث هو الذي أمر ببناء أبراج حراسة في ألمرية يلجأ إليها الناس لأداء الرباط، كما أن ألمرية يمكن أن يكون أحد معانيها "الطلائع" أو برج الحراسة (أسين بلاثيوس ودوزي وليفي بروفنسال وتورس بالباس) ويذكر الإدريسي برجًا أو "كابو دي تورس" بالإضافة إلى " برج من الطين " وذلك لاشعال النيران عندما يظهر العدو في عرض البحر، وهذا البرج يقع في الطريق الذي يربط ألمرية ببرجة Berja ولم تكن أبراج الطليعة في ألمرية تختلف في عاصرها الجوهرية عن تلك التي عرضنا لها : فهي كلها صماء في الجزء السقلي، ولها غرفة ذات قبة نصف اسطوانية وباب معلق، والدبش الغليظ هو مادة البناء وللكثر شيوعًا . ويمكن تمييز الأبراج الأسطوانية وخاصة على الشاطئ وفي وادي الأبراج الأخرى المتعددة الأضلاع ، وقد قام ب سانشيث سيدانو بجرد كامل لأبراج الأبراج الأخرى المتعددة الأضلاع ، وقد قام ب سانشيث سيدانو بجرد كامل لأبراج الطلائع في ألمرية وصنفها في مجموعتين كبيرتين : الأبراج المطلة على الساحل والأبراج المطلة على الساحل والأبراج المطلة على الساحل ما يلي , Guainos , Alhamilia , والأبراج المطلة على الساحل ما يلي , Punta eutina , Garrofa , Pardigal , Torre García, Cala higuera , San Pedro, El Penon .

أما الأبراج الداخلية فهى: برج أليثار Alizar ، وهو نو قاعدة مكونة من ثمانية أضلاع ومشيده من الآجر، ومجوف بالكامل فى الوقت الحاضر . برج " لا " : a: مستطيل الشكل ومشيد من الطابية.

وبرُّو دى خاندا: برج مربع مشيد من الطابية. وبرج كارديناس، وبرج سانتافى، وبوري وبرج سانتافى، وبوري خبل كابريرا، وطلائع نيخر: وهو برج اسطوانى وله غرفة علوية جرت عليها ترميمات كثيرة. برج بلفقى: يقوم بدور المساندة البلدة العربية القديمة المقامة فوق البلدة الحالية، وهو برج مربع والعمود الأوسط فيه اسطوانى. برج الصوبية Hubia مربع وبه خمسة طوابق ونتوءات أو رفارف لوضع الأسقف الخشبية للطوابق. وجرى جرد ثلاثة عشر برج طلائع فى وادى المنصورة، ومن أبرزها: برج أربولياس Arboleas وهو من ثمانية أضلاع، وصغير الحجم، وشديد الشبه بواحد من أبراج الطلائع الكائنة خارج بطليوس. و" برج كويباس دى المنصورة": مربع، وأصبح بعد ذلك برج التكريم فى الحصن الذى أقيم فى نفس المكان.

(٥) قرطبة:

جرت دراسة بعض أبراج الطلائع جنوب المحافظة ، وهي الموزعة بين "كاسادي أجيلار" وكاسا دي كابرا" والسنيوريو دي لوكي . وهي أبراج اسطوانية في الأعم وصماء ، ولها أبواب معلقة خاصة بالغرفة العليا، ومادة البناء هي الدبش المدوّر على هيئة أشرطة غير سميكة تتكئ على ألواح حجرية وأحيانا على الآجر، ونبرز من بين الأبراج المربعة – وهي الأكبر حجما – برج مورانا في بايينا (طول الضلع خمسة أمتار والارتفاع ۱۲م) وله قبة صغيرة من الآجر تم التوصل إليها من خلال تقريب المداميك. برج لابلاتا في "دونيا منتثياً : هو برج مربع أيضا يبلغ طول ضلعه ٧،٥٥ وارتفاعه ١٠م والطابق العلوي له أرضية من الخشب . وفي الطريق الذي يربط لوكي و برييجو نرى اليوم برج طلائع مستطيل (٥٠,٥ × ٢٠,٤م) وله طابقان وقباب صغيرة نرى اليوم برج طلائع مستطيل (٥٠,٥ × ٢٠,٤م) وله طابقان وقباب صغيرة بيضاوية وسلم في الجدار الوصول إلى الشرفة، ويقع الباب على ارتفاع ٥٠,٣م من الأبرض والبرج حظار بقر أو سور يضم داخله جبًا. وفي هذه المنطقة هناك أبراج طلائع أخرى : الأبراج الثلاثة وعين الصامة ولاباركا . ويعتبر برج كاربيو من الأبراج المهمة رغم أنه مسيحي ويرجع للقرن الرابع عشر ، فقد كان يقوم بدور الأبراج المهمة رغم أنه مسيحي ويرجع للقرن الرابع عشر ، فقد كان يقوم بدور

الحراسة وبرج التكريم وكان محاطًا في البداية بسور تكميلي به جب كبير، وهو مستطيل المخطط ، وله ثلاث غرف متراكبة وباب دخول معلق على ارتفاع ٢,٠٢م بين الأرض، ومقاساته ١٦,٨٠ × ١٦,٨٠ م، ويعتبر هذا البرج من أكبر أبراج الطلائع في شبه الجزيرة إلى جوار كل من مثكتياس ونوبيركاس . كما جرى جرد أبراج طلائم أخرى وهي : , Torre del puerto , T. del Marchon , T. Barca Bujera, T. Alta ر T. media , Esparragal , Del Espartal , بالإضافة إلى برج الحامة وبرج إقليش و -20 grillas, T. de la Atalaya ومن خالل وثائق ترجع إلى القرن الثالث عشر نعرف عن برج دي أرشيها Archia وبطلقون عليه Cortijo de los monjes de Gomil و -Ata laya de Teba , T. de Adalit , A de Alconeces , T. Albaen , T. de Abentaxen, T. de las Abades, T. de Lucas ولازال هذا الأخير قائمًا وهو برج نو سور من الطابية ويبلغ عدد طابياته سبعة عشر، مربع الشكل وله غرفتان لكل قبتهًا ، أما المخطط فهو ضيق بعض الشئ في الجزء العلوى . وبعد ذلك هناك برج " ثرو دى سان كريستويل . وقد ورد في Corypus medievale Cerdubense لنيتوكومبليدو بعض الأبراج الأخرى التالية أسماؤها: برج فران نونث، وبرج Abentcix ، وبرج لاس أركاس، وبسرج أوالسيت، وبرج خوان أرياس، وبسرج تريساديات ، وفي البيان لابن عذاري ذكر برج الأسد ،

غرناطة:

سجل جامير ساندوبال أربعة عشر برج طليعة أو خمسة عشر على شواطئ غرناطة، وتتراوح المسافة الفاصلة بينها من ٥, ٤ كم إلى ١٠كم، وتضم القائمة برج سان ميجل في حصن المنكب وبرج بيلياً Velilla الكامن بين تلك البلدة وبين سالوبرنيا، وكلا البرجين مربعان ومشيدان من الدبش على هيئة أشرطة سفلية بها بعض الحجارة المرصوصة بطريقة متقاطعة، غير أننا نرى في التحصين العلوى Parapeto مادة بناء أخرى هي الطابية المصحوبة بالخرسانة وكلا البرجين أصمان، ويبلغ طول ضلع البرج

الكائن في حصن سان ميجل عشرة أمتار، أما الارتفاع فهي إثنا عشر متراً. هناك أمراج طبلائع غرناطية أخرى هي : برج في لكسرين Lecrin في وادي نهر دوركال، وبرج کونشال، وبرج فویرتی دی مارخینا – وهو برج مستطیل (۷,۲۰ م × ۷۰,۵ م من الخارج، ومن الدبش في الجزء السفلي والطابية في الجزء العلوي. ويوجد برج طلائم في طريق Conchar وهو برج اسطواني . هناك أبراج أخرى منغيرة هي ساحل Sahil وسهيل . وعلى الساحل هناك برج مستطيل له جب بجانبه . ويرج كامبريلس اسطواني الشكل وكذلك نجد برجًا اسطوانيا أخر هو كاوتور، وفي جدرانه ميل عند القاعدة، ونفس الميل نجده أيضنا في برج ميليثينا. وقد ورد في الحوليات المسيحية أسماء أبراج طلائع بالقرب من غرناطة وهي تابعة لضيعات: يرج جابيا، الذي لازال قائمًا حتى الآن، وبرج Alfaquin أو برج الحليم، وبرج سكليس Xequelis بالقرب من وادي أش . هناك كل من برج Kuecar ويرج روما وهما يقعان على بعد فرسخين من غرناطة، وبرج الجبس Yesosبالقرب من إيورا، وبرج لالهما، وبرج أشويلو دي تاخارا وبرج Aguaderida . ويقول لويس دي مارمول : إن محمد الثالث أمر بإقامة خمسة أبراج دول مدينة غرناطة في " لابيجا " والتي يمكن أن يلجئا إليها المورق الذين يقومون بأعمال الزراعة والرعبي وقت الحاجة وهي : برج في عُمُدية Benlaxar بالقرب من بلدة الهمذان Alhendín ، ويسرج ديالار، وبسرج ضيعة بادول . ومن الأبراج الضخمة نجد برج الملاحة أو Malahá ويرج الهمذان . ونعرف عن هذا البرج الأخير - من خلال الحوليات - أنه في اللحظة التي استسلم فيها للمسيحيين كان به ١٨٠ رجلاً . هناك برج في لابيجا الغرناطية ، والذي يعتبر البـرج النمـوذج، وقد قـام ألماجرو جـوربيا بدراسـتـه، وهو برج رومـيـاً Romilla : مستطيل المخطط، وله ثلاثة طوابق مقبية وباب دخول فوق مستوى الأرض وجب في الأسفل مقبى كذلك . ومن هذا البرج يمكن أن نشاهد برج " لابيلا" بوضوح وهو برج قصية الحمراء .

(٧) ويلبة :

ليست كثيرة أبراج الطليعة في هذه الناحية، ولانكاد نعثر على شواهد ملموسة . وما يوجد هو "البرج" وهو عبارة عن حصن صغير أو سور داخله برج من الطابية وزواياه من الآجر، وهو نوع من السور الذي يستخدم للاحتماء وراءه . وقد تحدث الباحث خوان أجوستين دي مورا عن برج طلائع في الشرف Aljarafe سابق على عام ١٣١٢م . هناك مكان آخر وهو " مكان الطلائع " بين جبل الأسد وتريجيروس. وهو برج طلائع قريب من بلدة Lepe بالإضافة إلى الأبراج الكائنة على الشاطئ ، لكنها أبراج مشيدة خلال حكم الأسرة النمساوية كدفاعات ضد البرابرة، ورغم هذا لابد أن أحدها أو بعضها به آثار ترجم إلى العصور الوسطى .

(۸) قادش:

رغم أنه قد زال الكثير من أبراج الطليعة في منطقة جبل طارق إلا أنه ورد ذكر بعضها وهي : بانكيروس، وبرج صخرة ألميدانتي . Peña del A وبوتافويجوس -Bota fuegos

ه) شمال أفريقيا :

شهدنا من خلال الصفحات السابقة وصفًا لبعض أبراج الطلائع الكائنة على سواحل المغرب، ومن المعروف أن الساحل التونسى كان به أربطة وأماكن للحراسة وأبراج إشارة وأبراج طليعة أو الناظور. وقد ذكر الأنصارى – القرن الخامس عشر تمانية عشر برج طليعة (محرسا) في سبتة موزعة في مسافة تبلغ إثنا عشر ميلا على جانبي الشاطئ، ويشير المؤلف إلى أن ذلك العدد لا يشمل تلك الأبراج الكائنة في الريف أو طنجة. ومن الأماكن التي يذكرها الأنصاري كنقاط مراقبة أو محارس:

برج " الطالع الكبير " الذي يقع على قمة جبل النّا وهو المعروف باسم " الناظور " وقد شيده المرابطون وكأنه حصن ، وذلك لحراسة الأقليم بشكل دائم، وكان محاطًا بأسوار، والبوابات داخل المدينة ؟ . والحصن هو في خدمة سكان المكان وقت الحاجة أي في حال الثورة أو الحصار، وكان به في الداخل مصلى أو مسجد . ويمكن تطبيق هذه الأوصاف التي أوردها الأنصاري على أبراج الطليعة الإسلامية المهمة في شبه جزيرة أبيليريا، وعلى طول السواحل الكائنة في شمال أفريقيا كانت تنتشر أبراج الطلبعة أو الحراسة ، وهي نقاط تلغراف حقيقية توقد فيها النبران، ومخططها اسطواني ودرجة ميل في الجيزء السفلي ، الذي يشبه قاعدة هرم منقوص، وأصم في الجزء السفلي وله باب معلق على ارتفاع خمسة أمتار من الأرض، وطول الضلع talad عند القاعدة سبعة أمتار × ٢ ارتفاع ؛ ومن أقدم نماذج أبراج الطليعة في المغرب برج تيداف، وقد أمر ببنائه ابن تومارت، وجاء البناء على مكان مرتفع يسيطر على مدينة تنمال، وكان به - طبقا النص - حارس يحمل الطبول وهو مكلف بالإبلاغ عن إحتمالات الهجوم من الجانب الذي هو فيه . غير أنه إحقاقا للحق يمكننا القول بأن المشهد المغربي لا يتميز أبدًا بكثرة أبراج الطليعة مقارنة له بالمشهد الأنداسي الذي يعجُّ بعدد لا يحصى من نقاط المراقبة والتي أطلق عليها في بعض الأحيان " anador وannachor وكذلك ألفاظ أخرى مشتقة من الناظور Nazur الذي عاد للظهور في أشكال كتابية مختلفة في تونس ،

(١٤) الأبراج الأكثر أهمية في الحصون (البرج والقلعة الحرة - (قلهرة) أ) البرج

كتب فيلكس إيرنانديث إنه إعتمادا على النصوص العربية وعلى الحصون الأندلسية (وهذا تفسيرنا لما كتب) أنه من غير المؤكد إطلاق المصطلح العام " برج " جمع أبراج وبروج على آثار كتب فيكلس إيرنانديث أنه اعتمادًا على النصوص العربية

وعلى الحصون الأندلسية (وهذه ذات أحجام أكثر تواضعًا (مثل الأبراج البسيطة وأبراج المعاونة) مثل حصن بانيوس دى لا إنثينا، وبرج الحنش Bujalance أو طريف (حيث يوجد فى كل من الحصن الأول والأخير لوحة تأسيس ورد فيها مصطلح برج بمعنى البرج الكبير وليس مجرد برج معاونة . وفى برج الحنش نجد أيضًا مسمى " البرج " يطلق على حصن بكامله وليس على برج مهم . ويتأكد التطابق فى المعنى بين برج و Torre من خلل الأبراج العديدة الوارد ذكرها فى المصادر العربية ، والتى لم تكن فى المصادر السيحية حصونًا أيضا . ويضيف فيكلس إيرنانديث أن لم تكن فى المصادر السيحية حصونًا أيضا . ويضيف فيكلس إيرنانديث أن مصطلح للإبعاد (برج) هو مرادف للفظة forteleza (حصن) دون تحديد للأبعاد أو الوضع أو الدرجة ؛ كما لايحسم أمر انتشار المصطلح الدفاعي الأفضل الذي عليه بعض الأبراج أو موقعها .

وعلى أساس ما سبق يمكن القول ، إنها لاتزال يطلق عليها في تونس برج (أي على الحصون أو مقار محصنة - ليس بالضرورة أن تكون أبراجًا - ولا يدخل في إطلاق اللفظة زمن البناء): فهناك برج يونجا (حصن رباط أغالبي يرجع إلى القرن التاسع ومشيد فوق أطلال حصن بيزنطي). وهناك برج إبراهيم الذي يقع وسط أطلال التصن البيزنطية لـ Agabia . وبرج سعودي فوق الأطلال البيزنطية لـ Thacia . وبرج العمري، وكذلك أبراج أخرى مثل المهدية - البرج الكبير - وفي أسبانيا أصبحت لفظة البرج مرادفة تمامًا للفظة errip إلا أنها تعنى أبراجًا مهمة أو رئيسية سواء كانت منعزلة أو مرتبطة بالسور. والأمثلة التونسية التي قدمناها تحدو بنا إلى التفكير في أن البرج الأسباني كان خلال القرون الأولى على الأقل برجًا وحصنًا معقد البناء مثل البرج الأسباني كان خلال القرون الأولى على الأقل برجًا وحصنًا معقد البناء مثل خطلق عليها مصطلح برج (برج العروس Eujalaroz وبرج السد Bujasot حيث يوجد أطلق عليها مصطلح برج (برج العروس Bujalaroz وبح السد الأول في برج الحنش، وكذلك برج السلطان، الطليطلي ناحية طلبيرة). ومع مرور الزمن أصبح المصطلح يعني برجًا كبيرًا ومنعزلاً وسط الحقول أو بالقرب من الرقع العمرانية أصبح المصطلح يعني برجًا كبيرًا ومنعزلاً وسط الحقول أو بالقرب من الرقع العمرانية البسيطة أو المدن، وهو برج دفاعي عن الريف أو برج طلائم أحيانًا ، ويمكن أن يكون البسيطة أو المدن، وهو برج دفاعي عن الريف أو برج طلائم أحيانًا ، ويمكن أن يكون

محاطًا بسور. وأطلق المصطلح على وجه الخصوص على الأبراج البارزة في الأسوار: "برج سابق" ذو باب في سبتة القرن العاشر والحادي عشر (البكري) وبرج مرّم في سور قلعة حرة "قلهرة" على زمن الحكم الثاني طبقًا لرواية ابن عذاري. وهناك "برج البئر " Pozo في سور قصبة ألمرية (العذري)، والبروج الموحدية المضافة أي سور والموثقة من خلال اللوحات -- مرسية - شلب، وشاطبة وربما صفاقس. نجد كذلك برج الذهب في أشبيلية وكان يسمى برج Dsayad . وقد أطلق ابن الخطيب مصطلح برج على بعض أبراج الحمراء. وأحيانًا ما نرى بعض الأرباض في الأزمنة المبكرة أطلق عليها مصطلح برج مثلما هي الحال في قرطبة. وأيا كان الوضع فهي عبارة عن أبراج بها اكتفاء ذاتى وأحيانًا ما تدخل في منافسة - من حيث الأهمية - مع الأبراج المسماة "القلاع الحرة" (قلهرة). ويوجد في محافظة وادى الحجارة قرية برج الربض Вијагга bal أى أن لفظة برج في أو الكلمة وفيه برج حربي يرجع لعصر الخلافة لحماية بلدة صغيرة تحمل اسم الربض خلال العصر الإسلامي، ومن هنا سر اللفظة المركبة Bujar rabal (برج الربض)؛ وفي هذه الحالة نجد أن ذلك البرج كان جزءا مهمًّا من حصن معقد ربما كان على شاكلة حصن بانيوس دى لا إنثينا وحصن طريف وبرج هارون Bujalaro وكذلك أسماء وأعلام جغرافية أخرى على نفس الشاكلة في محافظة وادى الحجارة، أي أنها توحى بوجود خط دفاعي قديم به بروج. ويحدث نفس الشي في الطريق الذي يربط لاردة بطرطوشة " Burxesa, Burjebat وبرج الرومي طبقًا للعذري. وفي منطقة الجوار لقرية بويونس (بنيونش) - Bollones - بالقرب من سبتة - أورد لنا الأنصارى أسماء أماكن ورد فيها لفظ برج. وفي مقابل وجود الأبراج الكبيرة هناك أبراج صنفيرة أو أماكن أطلق عليها 'بُريْج' buyarat, burayat وهي لفظة مستخدمة في المغرب، وكذلك مطلقة على برج إلى جوار جوكيرا (البسيط) ، وبناء على ماورد في موسوعة الإسلام فإن لفظة bury هي مراد اللفظة اللاتينية burg = burgus . وقد أطلق المغاربة لفظة Buragydja على المكان الحصين المسمى ماجازان Magazan، وطبقا لهذه الموسىعة فإن كرزويل يرى أن لفظة bury تشير إلى عنصر رئيسى في النحصينات الكائنة في المشرق وهو يعنى موقعًا دفاعيًا" - دون جون - وكذلك برج حراسة، وأبراج حصون ومقار محمية - "hayer " - ويركز المؤلف المذكور على الأبراج الكبرى المكونة من عدة طوابق في حلب ودمشق. أما هنرى تراس فقد أطلق هو أيضًا من خلال هذه الموسوعة لفظة bury على كل حصن وامتد ذلك على الأوصاف العامة لكافة أنواع التحصينات في كل من المغرب والأنداس.

ومثلما هي الحال في مصطلح "القصر" فإن لفظة "برج" لفظة عامة واسعة الانتشار والتنقل ومن السهل إطلاقها على هذا التحصين أو ذاك، وربما استخدمت كمصطلح رمزى لحصن مهم - طريف، وبانيوس دى لا إنثينا وحصن غورماج؟ -كما يطلق أيضا على مدينة. وقد أطلق أحد كتب الأخبار العربية مسمى برج على مدينة وادى الصجارة، وحدث نفس الشيئ بالنسبة لـ Volubilis عند البكري. ومن الأمور المعبّرة جيدًا عن الموقف أسماء بعض القرى والأماكن مثل "برج الحنش" (قرطبة) وبوخيدا Bujeda، في مرتفع بوخيس ولوس بوخيس، وبرج هارون وربما بريهويجا - huega كانت تسمى Burioca عام ١٠٨٦م - (وادى الصجارة) وبورخى (ملقة) وبوخاريثا Bujariza (جيان) وبرج العروس (سرقسطة)، وبوخاركادين (جيان) وبوخارسوت (برج السد) (بلنسية) وبرج بوخاكو؟ عند سور قصريش، وبورخيل = قرية في طلبيرة. وفي الثغر الأعلى هناك Borja و Burgacenia . وهي لفظة مركبة من برج + السانية. أي برج السانية، الساقية؟ وكذلك برج Acenea ناحية مولينا دى أرغن. هناك مسميات مثل برج العروس والبرج و, Burch, Bordecores وفي الطريق المتد من قوبقة حتى الأركون بورخافامل Borjafamel. وفي محافظة طليطلة هناك برج السلطان " B. Azutan الكائن إلى جوار مخاضة لنهر تاجه ، وبالقرب من القليعة Alcolea، وهناك مكان غير مأهول بالسكان يسمى - Brujel ربما كان برجًا -وألههير Alboher وهو ما يسمى اليوم بيًّا مانريكي دي تاخو Villamanrique (مدريد) ، وقد ورد ذكر ضمن تبرعات الملك ألفونسو السادس عام ١٠٨٦م. وكان في مصافظة طليطلة أيضا بلدة تسمى Borgelavager) Bovadilla حاليا) ، والتي تم التبرع بها لكنيسة سانتا ماريا عام ١٠٩٨م ، وفي بلنسية نجد Alburache, Alboraya (?). وقد أورد البروفسور إلياس تريس مسمى Bury, Garaballa على نهر جابريل ،

وهى البلدة الحالية Garaballa وعندما تناول ابن الخطيب موضوع إعداد جرد للطقس في الملكة الغرناطية ذكر لنا الاشتقاقات التالية: برجوبلة الناظرة، وبريجة أبى للطقس في الملكة الغرناطية ذكر لنا الاشتقاقات التالية: برجوبلة الناظرة، وبريجة أبى شرشر وبريجة أنالكي. وأورد الإدريسي "برج" دي Jete (غرناطة) وبرج العدم طعة طعال المعلم وبرج كونكال – لا أورد الإدريسي عند حديثه عن وادى نهر بيليث مسمى بولو دي وبرج كونكال – كما أورد الإدريسي عند حديثه عن وادى نهر بيليث مسمى برج Alfachad وعند الحديث عن "وادى غرناطة" . V. de G. أوردت ماريا دل كارمن خمنث ماتا " برج هلال، و"برج حصين " . وهناك أسماء أعلام تحمل لفظة برج ، وتوجد بكثرة في محيط ألكالا دي جواديرا وادى أيرة .

رأينا أيضًا أن المسادر العربية تطلق مسمى برج على تحصينات أو أبراج مساعدة مضافة إلى سور حصن أو مدينة، وهذا ما حدث في شلب ومرسية وشاطبة، وكلها تحصينات مضافة خلال الفترة بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر . وقد وُضُرح ذلك كما كنا نقول من خلال اللوحات التأسيسية مثلما هي الحال في شلب حيث تحمل مسمى " أبو العلا " وعام ١٢٢٦م (أي مؤسس برج الذهب في أشبيلية) ، وكذلك لوحة شاطبة بتاريخ ١٢١١م (بارثيلو تورس) . وربما كانت لوحة أخرى عُثْرَ عليها في يابرة Évora على يد ميلو بورخيس تشير إلى برج ، وفي قصر الحمراء قام يوسف الأول بإضافة - أو ترميم - برج الأسيرة ، وهو برج أو قلعة حرة من الخارج وقصر من الداخل . وهنا ندرك الترادف بين برج وقلعة حرة، ويتولى الأنصاري خالال القرن الخامس عشر وصف البلدة المرينية بلينس Belyunes القريبة من سبتة والتي ورد فيها ذكر لبعض الأبراج البارزة على الساحل: برج القصارين وبرج السواحلية وبرج جون القصَّارين، ويلاحظ أن البرج الثاني به حصن صغير أو قصر في الجزء العلوى الذي كانت المياه تصل إليه من خلال توصيلات . ومن الأبراج الشهيرة في سبته برج الماء والذى أقامه أبو الحسن المريني، وكان للبرج سور طويل أو جسر يربطه بالبرزخ، وكان شبيهًا ببرج الماء في رباط تيط الذي لا نعرف اسمه على وجه الدقة . ومن المعروف أن البروز في سور كلا البرجين قد أطلق عليه قورجة (؟)

وكثيرًا ما تورد كتب الأخبار العربية عند حديثها عن الأبراج مصطلحات هى : تورس وتوروس أو توريًاله فى محافظة جيان وقرطبة وملقة وهناك مسمى Turrus غير محدد ورد ذكره ضمن تبرعات الملك ألفونسو السادس لكنيسة سانتا ماريا بطليطلة عام ١٠٨٦ م ، كما وردت مسميات مركبة هى : قرية وتوروس وحصن وتوروس وأبراج أو طلائع ، وهى الكثير من الأبراج المنتشرة فى ريف قرطبة وغرناطة وكورة تودمير ، وبعد عددها يأتى القرى والحصون فى المصادر العربية . ومن الأمثلة الدالة على ذلك قرطبة القرن العاشر حيث كان بها خمسة عشر مركزًا وورد ذكر عدد لا يقل عن ألف قرية و ٢٤٩ برج و ١٤١ حصنًا. ومن الأمور المعتادة هو وجود برج وأحيانا يمثل حصنًا للدفاع عن قرية أو عدة قرى . وهذا طبقا لما أورده الحميرى عندما تحدث عن المناطق المحيطة بألمرية، كما أن العلاقة القائمة فى بعض المراكز القرطبية بين القرى والحصون كانت على النحو التالى ٨٧ – ٣٧ . – ، ١٧ وفى أقصى الحالات ١٢٠ – ٨٧

وعندما تحدثنا عن أبراج الطليعة أشرنا إلى التحصينات الكبرى المنعزلة والمكونة من طابقين حتى أربعة طوابق ، ولها أبوابها المعلقة عند مستوى الطابق الثانى، وبالتالى كانت أبراج طليعة وفى الوقت ذاته أبراج بها اكتفاء ذاتى وذات قدرة على إيواء حامية بكاملها . وهى على أية حال أبراج مربعة أو مستطيلة فيبلغ طول الضلع فيها من ١٠ إلى ١٥م . وكانت الملاذ الأخير فى الحصن الذى توجد فيه . وفيما يتعلق بفعاليتها زمن الحرب نجد المؤرخين العرب يقولون بأنه عندما يحدث هجوم على حصن أو قصبة بلاسنثيا تمكن المسيحيون المحاصرون من الدفاع عن أنفسهم، أمام هجوم الموحدين ليلة أخرى بالاحتماء بالبرج ، ولم يكن أمامهم إلا الاستسلام فى اليوم التالى ، وتم أسرهم جميعا . وعادة ما كانت هذه أبراجًا ذات طوابق أرضياتها من الخشب وبدون سلم مبنى، إلا أن المسيحيين أقاموها وجعلوا الطوابق ذات قباب بها فتحات عند مفاتيح القبة وذلك للانتقال من طابق إلى آخر من خلال سلالم يدوية . وعادة ما كان الطابق الأرضى يقوم بدور السبجن maxmora . ويمكن رؤية هذا الصنف من الأبراج وسط الحصون فى الجانب العربى فى كل من كاثورلا وأليدو وشيرا وحصون وادى بينالوبو الحصون فى الجانب العربى فى كل من كاثورلا وأليدو وشيرا وحصون وادى بينالوبو

Vinalopo بمحافظة أليكانتى . وكانت الحصون فى هذه المحافظة مكونة – بشكل عام من برج وسور حظار بقر : كوثنتاينا وبيينا وبيار وكاريكولا ومريوله وصخرة النسر وبنى الفهميين Benifallin ويتكرر نفس المشهد فى القطاع المسيحى فى كل من حصن مورا ومُنسيد (طليطلة) وخُضار والقندات ومارموليخو (جيان) وحصن بريجو (قرطبة) وأخرس .

وقد دخل مصطلح " قية " إلى مجال العمارة الحربية في الأنداس في الفترة الأخيرة بمعنى برج ذي قبة، وهذا منظور تؤيده أسماء الأعلام الجغرافية التي تتردد فيها ألفاظ مثل alcoba, alcubilla, Cubo ، ولا يقتصر هذا فقط على الثغر الأوسط بل يمتد ليشمل أقاليم أخرى . ولايبدو واضحًا هذا التوافق بين البرج والقبة ذلك أن هذه اللفظة " قبة " ريما كانت توحى بينابيع المياه أو الصهاريج و كما تشير أيضًا إلى الرباط وإلى الأضرحة الصغيرة أو إلى أبراج اسطوانية الشكل. ومن المعروف أن السيد / ثوثوبا - zozoya الرجل الداعية لهذه النظرية، وقد وصل به الأمر إلى إطلاق لفظة قبة على برج صغير في كوجويوبو Cogolludo ففي داخله هناك قبة، كما أنه ارتكب خطئ مزدوجًا ؛ فهو يقول بأننى أقول : إن ذلك الأشر السابق هو "مُرَابط" أو ضريح أحد الأولياء - وهذا مالم أكتبه على الإطلاق - ويقول ذلك بأن البرج يعود إلى القرن التاسع أو العاشر بينما نجد أنه عندما ننظر بالعين المجردة للأثر سوف نكتشف أنه مدجن يرجم إلى القرن الثاني عشر أو الثالث عشر، وإذا ما كان هذا المؤلف يرى أنه يجب إطلاق مصطلح قبة على برج له قبة داخلية غير مرئية من الخارج، هنا نطرح التساؤل التالي: كم هو عدد القباب الموجودة في أسبانيا؟ . إن التأويلات غير الموبقة مثل تلك التي نناقشها لا تسهم إلا في إثارة البلبلة في المشهد الخاص بدراسات الحصون والقلاع العربية. ولفظة "قبة" - كما سوف نرى في هذا البند - يمكن أن تكون ذات معانى كثيرة ما عدا أن تكون برجًا حربيًا. وقد رأينا عندما تحدثنا عن القصر" أن قبة تعنى صالة العرس للخلفاء والسلاطين.

وعلى أية حال فإن لفظة برج تعنى حصناً بصفة عامة وتطلق هنا وهناك دون أن يعنى ذلك تكوينا معماريًا ذا ملامح خاصة أو أبعاد معينة. وهناك من الأسباب التي

تدعو إلى الظن بأن المصطلح يشير إلى حصن رئيسى أو تابع للدولة خلال القرون الثلاثة الأولى، سواء كان ذلك فى إفريقية أو فى الأندلس. ويمرور الزمن تمحور فى الإشارة إلى برج رئيسى أو مهم مضاف إلى سور بما فى ذلك الإشارة إلى برج منعزل أو برج طلائع، وهذا ما انتقل خلال عصر المرابطين والموحدين والناصريين والمرينيين فى المغرب. ويصفة عامة فإن ألفاظ "برج" و "قصر" وكذلك "قصبة" قد استُخدمت كرموز للإشارة إلى حصن وبرج وكذلك إلى مدينة رئيسية، وهذا فى الدائرة الحربية. أشرنا قبل ذلك إلى تلك الأبراج ذات اللوحات التأسيسية (سيلفى ومرسية وشاطبة) ولابد أن ذلك كان أمرًا معتادًا استنادًا إلى تلك الفجوة الغائرة، التى تحتوى على لوحات، فى بعض من هذه الحصون مثل برج لوس أبادس فى طليطلة الذى يرجع إلى عصر الخلافة، وكذلك برج أخر يوجد فى زاوية من زوايا قصبة طلبيرة، كما نرى مثل هذه الفجوات بعد أن زالت زينتها فى بعض البوابات فى العمارة المدنية فى الأندلس والمغرب.

ب) قلعة حرة (قلهرة):

سوف نكسب كثيرًا من الدقة يوم أن نطّع على أى نص عن التحصينات الأنداسية يساعدنا على التمييز بين "برج" وقلعة حرة". وأكثر المفاهيم شيوعًا عن مصطلح قلعة حرة هو أنه يشير إلى تحصين أو برج مهم على درجة عالية. ويقول بدرو دى ألكالا فى Vocabularie "المعجم" Vocabularie أن لفظة قلعة حرة هى برج دفاعي، كما أنه ومعه كل من -Egui و Yanguas يقولان: أنه يعنى برجًا دفاعيًا عند المورو الفرناطيين ، وهو برج للدفاع والحرب وقصبة وحصن. ويقول سيمونت Simonet: إن أصله الصرفى يرجع إلى لفظة (قلمرة) هى بعض الأبراج المنعزلة أو ذات الأهمية غير العادية التى تسيطر على النطقة المحيطة بها بضخامتها. وفي بعض الأحوال فإن اللفظ يشير إلى برج رئيسي لإحدى القلاع الأمر الذي جعل اللفظة تعنى بشكل ما نفس ما يعنيه

مصطلح قصبة أو المُدينة، ومن أمثلة ذلك قلهرة "جبل طارق" ويرى فيلكس إيرنانديث أن المصطلح هو اسم يتردد استخدامه في ميدان التحصينات الإسلامية في الأنداس، ورغم أنه لم يتم التوصل حتى الآن إلى اتفاق حول أصوله الصرفية إلا أنه يبدو أنه قد طبق دائمًا على حصن ثابت يمكن أن يكون ذا درجة مهمة أو أقل أهمية إلا أنه - نظرًا لوضعه وموقعه أو لكليهما معًا - أصبح يشير إلى هذه الوحدة الحربية المتميزة والبارزة. ويضيف المؤلف المذكور بأن هناك بعض القلاع الحرة (قلهرة) ربما قامت بدور مماثل لدور القصور، بمعنى أنها ربما كانت محطات على الطريق. وفي هذا الإطار يذكر قلهرة في بويدو Boedo (بالنسيا). وهناك "قلهرة" في لوجرونيو حيث كان بها أطلال مبانى قديمة طبقًا لرواية مادوث Madoz، فهذه الأطلال يمكن أن تكون حصناً إسلاميًا أو قلعة حرة (قلهرة) تابعة للبلدة. غير أن واقع الأمر هو أننا لا نعرف هناك شيئا عن برج أو حصن عربي له سمة "قلهرة" وقد تعرض المكان لدمار شديد خلال عصر الخلافة. وقد ورد ذكر "قلهرة دى كامبوس أو دى كاريون بالقرب من نهر يحمل هذا الاسم، وكذلك مزرعة تسمى Calahorra.

ويتولى كل من إلياس تريس ومايا خيسوس بيجيرا توضيح أن الصوت -ra هو عربى الأصل "القلعة الحرة". ويقدم لنا كوروميناس Corominas مفهومًا عامًا "برج مخصص للدفاع" وبرج للحرب وقصبة. وعمومًا فإن المفهوم العام يمكن أن يكون لفظ Calahorra يعنى برجًا مهمًا لكن دون خلط مع "البرج البرانى". ويرى دوزى أنه كان يعنى حصنا أو برج حصن، وسيرًا على رأى إلياس تريس وعلى رأى ماريا خيسوس بيجيرا نجد أن اللفظ – من الناحية التاريخية – موجود طبقًا لنصوص المستعربين في طليطلة "قلهرة: مُحلّة كبيرة في حيّ ماريا ماجدالينا إلى جوار سوق الدواب، وربما كانت مرتبطة بالقصر في نظر كل من تريس وبيجيرا. وخلال القرن الرابع عشر أطلق ابن جَيّاب Yayyab لفظة Calahorra على برج الأسيرة في الحمراء. وأورد ابن الخطيب ذكر اثنين من القلاع الحرة "قلهرة" في ملقة حيث كانتا على شاكلة المُزينة بناء على تنظيمهما الداخلي، وقد أثنى المؤلف العربي على قوة التحصينات التي

عليها المكان المسور. والاحتمال قائم في أن هذا المؤلف ربما يتحدث عن قصبة جبل الفنار". وقد أورد ابن بطوطة ذكر القلعة الحرة على أنها من إسهامات أبي الحسن رغم أنها يمكن أن تنسب إلى يوسف الأول ملك غرناطة، هناك قلع حرّة أيضا (قلهرّة) وردت في النصوص العربية والمسيحية ، وهي الخاصة بحصن أليدو في مرسية، وفي قرطبة نجد البرج أو القلعة الحرة الخارجية للجسر، وهي قلعة مسيحية "قورجة قديمًا". وفي إلتشبي نجد بابا يسمى "قلهرة" وطبقًا لوثيقة ترجع لعام ١٢٦٥م نعرف أن الملك خايمي الأول سلم القلعة الحرة في التشي لأسقف برشلوبة للإشراف عليها ثم انتقلت بعد ذلك على ما يبدو إلى الأمير السيد/ مانويل أمير قشتالة. وقد ورد ذكر قلاع حرة في كل من إستجة وفي أويكار Huécar . وخلال القرن الخامس عشر وصف لنا الأنصاري الباب الكبير بمدينة سبتة على أنه قلعة حرة يبلغ عدد عقوده أربعة عشر وبها عشر قباب وينحصر الجزء الرئيسي بين قلعتين حرتين ترتبطان بالكبري. وبالإضافة إلى سبتة تولى المؤرخ المذكور وصف البرج الكبير - الطلائع أو قلهرّة -المحاط بسور له أبواب، وهو حصن كبير مكون من عدة طوابق وله جب ومسجد (أي برج به كافة عناصر الاكتفاء الذاتي)، ويقع هذا الحصن في جبل Almida وهو مثل قلهرة جبل طارق أو برج بيلا في قبصبة الصمراء. والتكوين المعماري البرج المصحوب بالمسجد يذكرنا ببرج المنارة في قصبة سوسة الذي يرجع إلى عصر الأغالبة وقد درسه أ. ليزين Lézine وبناء على الجرد الذي تولى أمره كل من إلياس تريس وماريا خيسوس بيجيرا استنادًا إلى النصوص فإن القلاع الحرة موزعة على النحو التالي: غرناطة ٤، جيان ١، ملقة ٢، قلهرة دي إستجة، برغش ١، ثيوداد ريال ٢، وادي الحجارة ٣، مدريد ١، إكستريمانورا ١، بالنسيا ٤، سلمنقة ١، مرسية ١؛ ويلاحظ أن قلهرة الكائنة في باب إلش يتردد ذكرها من جديد عام ١٣٠٤م. ومجمل القول هو أن قلعة حرة هي برج مهم، إلا أن المصطلح استخدم أيضا للإشارة إلى بعض التحصينات المهمة؛ ورغم أنه لا تتوفر الأدلة الكافية على ما نقول إلا أنه قد استخدم أيضًا للإشارة إلى برج محطة يقع في مفترقات الطرق. ويلاحظ أن القلاع الحرة و "الأبراج" تبرز بشكل واضح عن الأبراج السادية والمتكررة في الأسوار. هناك مصطلح آخر ربما كان يطلق على البرج ، وهو سلوكى أو سلوكيات = Celoquia وقد تحدثنا عنهما في فصل القصبات ويلاحظ أن النصوص لا تساعد على استيضاح معنى محدد لهذا المصطلح أو تلك الأخرى، والأمر الحقيقى هو أن أحد أبرز أبراج قصبة شلب كان يطلق عليه خلال العصر المسيحى " Celoquia" ، وفي سبتة يقول الأنصاري "أبواب الدهاليز أو السلوقيات ويترجم بايبي بريخو ذلك بمعنى "تحصين إضافي - بربخانة - سيرًا في ذلك على ما يقول به بدرو ألكالا أو على ما يقول به بدرو ألكالا أو على ما يقول به مثل الأبراج البرانية.

ج) وصف الأبراج الكبرى وقائمة بها

يمكن أن تكون الأبراج التى سنتحدث عنها قلاعًا حرة أو أبراجًا، وهى ذات حجم كبير إذا ما قارنًاها بالأبراج العادية للسور. وهذه الأبراج الضخمة إما أن تكون بمفردها وإما أن تكون ملتصقة بالسور، وعادة ما يكون الصنف الأول محاطًا بأسوار أو حظار بقر صغير وبالتالى يمكن مقارنته بأبراج الطلائع / الأسوار، وأحيانًا ما ترى على أنها أبراج التكريم في الحصون المسيحية، وهي عادة ما تتوافر بها عناصر الاكتفاء الذاتي، ولها غرفة سفلية مظلمة أو صهريج، ولا نعدم بعض الحالات التي نجد فيها الجب مجاور البرج. ورغم أن العديد من الأبراج قد وصلت إلينا دون أية إضافات إلا أنها كانت في البداية محاطة بسور أو حظار بقر تكميلي. وتم تقليد هذه الأبراج ذات الأصل الإسلامي الذي لاشك فيه على يد المسيحيين أي في حصونهم التي أسسوها – مثل أرغن في مولينا دي أرغن – ويمكن إطلاق مسمى برج yb في الخاص على تلك الأبراج ذات المخططات التي تزيد على ٩ × ٧٠٨م. وهذا المقاس هو الخاص بحصن القديسة إيوفيميا دي قسطلة E. de Castulo (جيان) وكذلك الأبراج الكائنة في الركن في قصبة أنتكيرة، وطلائع مونريال دي تطيلة، وأغلب هذه الأبراج يمكن أن تؤوي حامية يتراوح عدد أفرادها بين ١٨٠ و ٢٥٠ فردًا وبالتالي فهي حصون حقيقية قادرة حامية يتراوح عدد أفرادها بين ١٨٠ و ٢٥٠ فردًا وبالتالي فهي حصون حقيقية قادرة

على حماية أهل الريف أو القرى وقت المخاطر. وسوف نبدأ تحليلنا ووصفنا للأبراج بأبراج الحمراء التي تعتبر أفضل من حيث الحالة التي عليها كما أنه يسهل تحديدها.

الحمراء

برج لابيلا في القصبة : هو تحصين مربع المخطط يبلغ طول ضلعه ستة عشر مترًّا، وهو عبارة عن البرج الأعلى في القصبة إذ يبلغ ارتفاعه ٢٦,٨٠م، وينقسم إلى أربعة طوابق بالإضافة الى الشرفة، والطابق الثاني متصل بالقصية من خلال ماب صغير تم اكتشافه في الأعوام الأخيرة في الجهة الشرقية، وإذا ما استثنينا الطابق السفلى الذي هو عبارة عن غرفة مظلمة - صهريج من بلاطة واحدة مستطيلة فإننا نجد أن كلا من الطابق الثاني والثالث هما على شاكلة الطابق الرئيسي، أي هناك فراغ مركزى مربع وبلاطات تحيط به من الجهات الأربع، وبالنظر إليه من مسقط قطاعي seccion لوجدنا أن له غرفة مركزية واثنتين صغيرتين على الجوانب وأخريين في الأطراف لكنهما أكبر بعض الشئ من السابقتين، أما عرض الغرفتين اللتين على الأطراف فيتسع من حيث المخطط الثاني الى الثالث، ويبلغ سمك الحائط عند القاعدة ٠٨, ٤م؛ وسيرًا على التقاليد المتبعة في الكثير من المياني الأندلسية التي تضم أجبابًا فإننا نجد عقود البرج نصف اسطوانية، وعقود أخرى منفرجة في ملاحق الزوايا. غير أننا نرى بشكل استثنائي عقودًا مدببة في الطابق الأخير، كما نراها أيضا في الأجباب الكائنة في إقليم الأندلس وإقليم إكستريمانورا؛ 'أما الأقبية فهي تتسم بالتنوع والرشاقة ، وهذا أمر غير مألوف في العمارة الحربية وخاصة في الفراغ الرئيسي لكل طابق وهذا هو رأى السيد جومث مورينو. يضم الطابق الأول قبة مشطوفة على مناطق انتقال شبه مقبية، أما الطابق الثاني والثالث ففيه أقبية مناطق تقاطع de aristas فوق أربعة مناطق انتقال تشبه القباب في الزوايا، والبلاطات الأقل اتساعًا لها أسقف عبارة عن قباب نصف اسطوانية شُيدت من مداميك الآجر حيث استخدم الجص كمونة ومهيأة بحيث أن كل مدماك هو عقد مستقل ومستعرض على المحور المتد البلاطة. وما نراه ما هو إلا طريقة قديمة ربما ترجع الى أصول شرقية فى نظر جومث مورينو، وقد استخدمها البيزنطيون كما نراها فى بعض المبانى التى شيدها الموحدون، هناك قباب بسيطة مضلعة وبيضاوية لتغطية فراغات الزوايا.

وفيما يتعلق بمواد البناء فإن البرج هو مثل باقى أبراج الحمراء أي أنه مشيد من الخرسانة القوية المكونة من الزلط والرمل والطين والكثير من الجير. وفي الداخل نرى قبابًا وأعمدة وعقودًا وهي مبنية من الآجر ذي مقاس ٢٩ × ٤ × ٥ أو ٦ سم ، وهو نفس المقاس الذي عليه الباب القديم القصبة؛ ويلاحظ جومت مورينو أن المنظور واسع كما أن الأعمدة ملساء ، وهناك العديد من البوائك الأمر الذي يتناقض مع قلة الضوء داخل البرج، فضوء النهار يدخل عبر مزاغل ضيقة بها أسقف صغيرة من الخشب. أضف إلى ذلك أن ضخامة الشكل الخارجي ودقة التنظيم الداخلي تجعلان من هذا البرج أحد أروع الابداعات المعمارية الحربية خلال العصور الوسطى حيث امتزج فيها ما هو تقليدي في العمارة الحربية من حيث توزيع الفراغات التكعيبية وما هو موروث عن مخططات القصور الرومانية والبيزنطية ؛ ويلاحظ أن القطاعات الرئيسية التي بها بلاطات حولها وعقود ذات دعامات de entibo في الزوايا ما هي إلا حلول شديدة البيزنطية تم إدخالها إلى العمارة الإسلامية خلال القرن العاشر ؛ وهذا الطابع المُبْهج لبرج بيلا إنما هو مقدمة لما ستكون عليه العمارة الناصرية في الحمراء خلال القرن الرابع عشس . ويظهر المخطط المركزي المتكرر في برج بيلا في الطابق الذي تحت الأرض لصالة الشقيقتين ببهو السباع . التاريخ: القرن الثالث عشر . وربما كان في الشرفة طابق آخر ويرى ل. جولفن L. Golvin أن هذا البرج يذكره ببرج Almenara بقلعة بني حماد في الجزائر .

برج التكريم فى القصبة: يدخل برج التكريم فى هذا الاطار المعمارى المثير للبهجة قبل أن نصل إلى الأبراج القصور فى الحمراء، وهو عبارة عن برج مهيب به مسكن متواضع فى الطابق العلوى، ويشغل الزاوية الشمالية الشرقية، وهو مستطيل المخطط (١٢,١٢ × ٢٤,١٢م). ورغم أنه لا يبلغ ما عليه برج بيلا من ارتفاع إلا أنه

ربما كان أبرز شئ يرى فى القصبة ، وللبرج ستة طوابق، وربما كان أولها يستخدم كسجن، أما الثانى المتصل بالطوابق من خلال سلم فى الحائط فإنه على شاكلة مخططها : أى ستة قطاعات مربعة لها أعمدة صليبية فى الوسط وعقود نصف اسطوانية . ولهذا الطابق الذى كان مستخدمًا كجب فى الفترة السابقة على عصر الناصريين – مثلما هى الحال فى المسجد الجامع فى غرناطة – سابقة مباشرة تتمثل فى برج " ترويادور " فى الجعفرية بسرقسطة خلال القرن التاسع . وليس من المستغرب أن يصل إلى غرناطة ذلك النوع من المخططات من خلال نماذج مفقودة من نماذج العمارة الرومانية، وهذا ما تريد أن تبرهن عليه غرفة التدفئة فى حمًام دقلديانوس .

ويكل من الطابق الثانى والرابع أقبية متقاطعة arista ، أما قباب الثالث فهى بيضاوية . غير أن القباب الأكثر إثارة هى الخاصة بالطابق الخامس نرى قبابًا صغيرة مشطوفة بها ثمانية حوائط ساندة Paño تحملها مناطق انتقال شبه مقبية مضلعة وشديدة الرشاقة ، وكذلك قباب مشطوفة ذات أربعة حوائط ساترة، وقباب بيضاوية ذات سمات فريدة ، ولها مناطق انتقال مقبية مضلعة . وهذا المشهد الحيوى هو بمثابة مقدمة المنزل الذى يوجد فى الخامس ؛ وقد حدا المخطط الذى عليه المنزل بجومث مورينو إلى التفكير فى أن المنزل هو لابن الأحمر، حيث أن من المعروف أنه خلال القرن السادس عشر أخذ قائد القصبة يعيش فيه . ومن حيث العناصر الرئيسية فهذا المنزل هو صورة طبق الأصل المنازل الكبرى الكائنة فى ميدان السلاح بالقصبة . وذلك المنزل الضاص ببرج التكريم هو أول منزل يقام فى حصن فى العمارة الأندلسية . والمنزل الضاص ببرج التكريم هو أول منزل يقام فى حصن فى العمارة الأندلسية . وعندما تمعن جومث مورينو فى البساطة الزخرفية تولى دراسة أبراج القصبة وأدخلها فيما أطلق عليه الأسلوب الأول خلال العصر النصرى " الأسلوب الأملس " ومع هذا فإن المنظور الذى عليه الأبراج من الداخل يدخل فى ذلك الاتجاه الذى افتتحه الموحدون بباب الرباط ومراكش وفاس. ويرجع إلى القرن الثالث عشر .

برج قمارش القديم : كانت الأبراج القديمة في الحمراء ذات مساحات صغيرة إذا ما قورنت بتلك التي أقيمت خلال النصف الثاني من القرن الرابع عشر أي في عهد

كل من يوسف الأول ومحمد الخامس . وبرج قمارش الحالى الذى أقامه يوسف الأول قد أقيم فوق القديم الذى يمكن أن ننسبه لمحمد الثانى ابن مؤسس الحمراء ابن الأحمر . وللبرج القديم مخطط مستطيل (٥٠,٧× ٥٠,٥٠) قاعدته أطول من ارتفاعه apaisado بعض الشئ مثلما هى الحال فى أغلب الأبراج الناصرية التى ترجع إلى القرن الثالث عشر. وقد شيد بالطابية المصحوبة بالخرسانة ، كما أن الحوائط من الخارج مدهونة باللون الأحمر، وبه ثلاث غرف مستطيلة ربما كان يفصل بينها أعمدة، ولكل واحدة سقف مقبى نصف اسطوانى، ويسبق البرج غرفة ضخمة قاعدتها أطول من ارتفاعها إلا أن المساحة تقل من خلال تقسيمين، والفراغات الثلاثة سقف مقبى . وأمام هذه الغرفة نجد طريق الحراسة ، وهو طريق تحت الأرض . وقد تأسس برج قمارش الحالى خلال حكم يوسف الأول ، وهو برج نو أبعاد ضخمة بحيث تم تحويل طريق الحراسة الكائن تحت الأرض نحو الشمال وإلى الأمام من البرج القديم الذى أصبح بدون جدوى من المنظور الحربي ومن الخارج نجد للبرج ثلاث مالات ممتدة من الشمال إلى الجنوب ، ولها اقبية نصف اسطوانية وثلاثة مداخل من طريق الحراسة الجديد، وفي الجزء العلوى نجد صالون قمارش الشهير وصالة بركا .

تورس دى لوس بيكوس: — عندما استولى الملوك الكاثوليك على الحمراء كان هذا القطاع الخاص ببرج لوس بيكوس أحد أبرز قطاعات القصبة من حيث قوة ومتانة الدفاعات، ويرجع السبب فى ذلك إلى البرج المقام هناك منذ النصف الأول من القرن الرابع عشر فوق برج قديم وذى حجم صغير، كما كان هناك تحصين قوى أخر وضعت فيه بعض قطع المدفعية، وكان الدخول إلى الحمراء خلال القرن الرابع عشر من هذا المكان يتم عبر باب أطلق عليه خطأ باب "الربض وربما كان هو باب الفرج، وقبل نهاية القرن المذكور تم توصيل الغرف الصغيرة فى الزوايا عند الشرفة، وجاء ذلك بمناسبة أعمال الترميم التي جرت داخل البرج، وكان للشرفة كوابيل ضخمة هى التي أعطت الاسم للبرج فى نظر البعض، ومع هذا يرى البعض الآخر أن لفظة بيكوس Picos (منقار) مردها إلى المراقب ذات الأسيقف التي على شكل هرمى. ويرجع

البرج القديم إلى القرن الثالث عشر أو بداية القرن التالى، وقد حل محله البرج الحالى المربع المخطط، لما تؤكده بعض أعمال الجص الكائنة في الطابق الثانى والمرتبطة بشكل جزئي بأعمال الجص في البرطل. هناك مرحلة ثالثة في البناء تمت على زمن مصمد الخامس وهي إدخال قبة حجرية مضلعة في الطابق الثاني وهي ذات مذاق مسيحي، وكذلك حوامل ونوافذ ذات شكل قوطي. وخلال تلك الفترة أضيفت الكوابيل الخاصة بالغرف الصغيرة في الشرفة natacan ، ويتم الدخول إلى الغرفة الكائنة في الطابق الأول من الشرفة التي توجد فوق باب الربض من خلال دهليز صغير . والغرفة مربعة (٧٠, ٤ طول الضلع) ويدخل إليها الضوء من خلال ثلاثة مزاغل عمق يبلغ الربق أما السقف فهو قبة بسيطة " de espejo أي مسطح جزؤها العلوي" يبلغ ارتفاعها ٧٠, ٤٨

ويتم الدخول الى الطابق الثانى من خلال السلم الذى يقع على يمين الدهلير، وللسلم سقف عبارة عن أقبية صغيرة متدرجة أقبية تقاطع de aristos ونصف اسطوانية مثل القباب التى توجد فى برج محمد بالحمراء وفى برج جابيا دى لابيجا بغرناطة . وللغرفة العليا ذات المخطط المربع (٥٣ , ٤ م طول الضلع) ثلاثة نوافذ بها عقود توائم حدوية حادة مشيدة من الحجر ، وفى وسط كل واحدة أعمدة صغيرة ملساء لها تيجان ، وقواعد تسير على الأسلوب الناصرى، أما قبة الصالة فهى ذات ضلعين يلتقيان عند المركز سيرًا على الطراز المدبب فى أقصى درجاته وتتكئ على أكتاف صغيرة من الآجر يبلغ ارتفاعها مترين ونصف، ولابد أن السقف القديم كان قبة معنيرة من الآجر يبلغ ارتفاعها مترين ونصف، ولابد أن السقف القديم كان قبة فى مصلى سان بارتولوميه دى قرطبة حيث نرى فى الزخارف الجصية الداخلية تروس فى مصلى سان بارتولوميه دى قرطبة حيث نرى فى الزخارف الجصية الداخلية تروس

برج محمد : رغم أن هذا البرج أقل حجمًا من الأبراج التى وصفناها فى هذا المكان حتى الآن إلا أنه أكبر من الأبراج الحربية العادية (1.00-0.00 0.00 0.00 وله طابقان إضافة إلى الشرفة ، وهو عبارة عن برج طلائع حقيقى يقوم

بمهمة حماية المداخل المؤدية إلى " المنزل الملكي القديم في الحمراء " وله ثلاثة مداخل وهناك باب بريط بينه وبين الساحة ذات الأرضية الحجرية لهذه المداخل، أما البابان الآخران فيربطانه مباشرة بالدربين العلوبين الشرقي والغربي، وتلتقي المداخل الثلاثة في واحدة من الفرفتين الكائنتين في الطابق الأول . وكلتا الفرفتين تكادان تتساويان في المساحة ولهما مزاغل عميقة مفتوحة في الحائط الشمالي، ويبلغ ارتفاع الغرفتين حتى مفاتيح القباب نصف الاسطوانية ١٩, ٢م، ويقع السلم في الصائط الجنوبي وعرضه ٧٢, ٠ م وله قباب متدرجة نصف اسطوانية . وفي الطابق الثاني نجد غرفتين مربعتين ولهما نوافذ عميقة كأنها غرف صغيرة ذات عمق يبلغ ١٠, ١م، وتغطيها قباب بسيطة طe espejo حيث يبرز ذلك الجزء المسطح عند المفتاح بعض الشئ نحو الأسفل . وعند السلم المؤدى إلى الشرفة نعود لنرى من جديد القباب المتدرجة نصف الاسطوانية على شاكلة تلك التي رأيناها في الطابق السفلي وتخرج القباب أو السقف المقبى عن الشرفة مشكلة ما يمكن اعتباره صالة، وللشرفة مراقب ذات أسقف هرمية الشكل، ومع هذا يبدو أن كل هذا الجزء العلوى جرت عليه يد الترميم خلال عصر الملوك الكاثوليك ، وهذا ما تشهد به المزاريب الحجرية ذات الشكل الإيزابيلي . ويعتبر المكان الذي أقيم فيه هذا البرج من أكثر الأماكن استراتيجية في الحمراء حيث يقع بين القصبة وبين القصور الملكية فمن الشرفة يمكن السيطرة بالكامل على كافة مداخل هذه القصور، ويذلك كان برجًا يحمى المنطقة بأكملها . أما تاريخه فيرجع إلى بداية القرن الرابع عشر، وبالتحديد من أعمال الملك محمد الثاني بن الأحمر مؤسس الحمراء .

برج القنديل Candil : هذا البرج هو بمثابة العلامة الفاصلة في الانتقال من الأبراج المربعة في الحمراء إلى الأبراج المستطيلة باتجاه الشمال الجنوب أو الأبراج المعادية الكائنة في السور، وهذا حسبما نراه في الأبراج / القصور (برج الأسيرة وبرج الأميرات) . ويقع هذا البرج بين برج لوس بيكوس وبرج الأسيرة، ويعرف أيضا باسم برج " الأسير" وبرج " ممر الثعلبة P. de la Zorra ويبلغ ارتفاعه ابتداء من الأساس حتى أرضية الطابق الثالث ٢١,٢٠ م، وكان خلال القرن التاسع عشر في

حالة متدهورة وخاصة في ذلك الجزء الملاصق للسور، وقد أعيد ترميمه عام ١٩٣٤م. والمخطط المستطيل بتحكم في امتداده من الشيمال للجنوب (٦٣ , ٩ × ٢٩ , ٤م) وله طابق واحد مكون من غرف تكاد تكون على مستوى الأرضية الخاصة بدروب السور، وله مدخل مزدوج غير أنه ليست هناك أبواب تربطه بقصور الحمراء وحدائقها، حيث أنه لا يوجد ذلك الجسر الصغير المتد فوق الحارة الحربية الكائنة عند برج الأسيرة ويرج الأميرات وهذا ما يجعل لهذا البرج دورًا حبوبًا ، ويقود المدخل للدرب من الجهة الغربية ، (بعد انحناء بسيطة) إلى غرفة أولى لها قبة espejo وهذه الغرفة تتصل بالغرفة الرئيسية البرج . وهذه الأخيرة مستطيلة ٤,٤٤ × ٢,٤٤م ولها قبة مرأة وثلاثة نوافذ عميقة ٢٢, ٨م . والحوائط والقباب كلها مغطاة بطبقة جصية دون أية عناصر زخرفية اللهم إلا بعض الزخارف الجمعية التي ترجم إلى بداية القرن الرابع عشر ، وهي تتركز في طنف عقود النوافذ . أما المدخل الآخر للدرّب الشرقي فهو يؤدي إلى الجزء الخاص بالسلم الحازوني الذي يدور حول عمود مستطيل. وفي منتصف السلم نجد غرفة مىغيرة لها قبة مرأة espejo ممتدة ، وكذلك مزاغل عميقة عند الأضلاع . ورغم أن هذه المساحة ترتبط بما تم من عمليات ترميم عام ١٩٣٤م فهي لا تختلف كثيرًا عن الغرفة الناصرية القديمة الكائنة في نفس المكان . وعندما يقترب السلم من الشرفة نرى قبابًا يسبطة نصف اسطوانية .

وإذا ما أخذنا فى الأعتبار الباب الكبير فى سبته الذى وصفه الأنصارى يمكن النظر إلى باب السلاح وباب العدل وباب الأرضيات السبعة على أنها قلاع حرة وكلها أبواب لأبراج ضخمة وللبابين الأولين طابق علوى وسوف ندرسها جميعا فى فصل الأبواب.

باب الأسيرة:

يصفه ابن الجيّاب Yayyab بأنه قلعة حرة من الخارج وقصر من الداخل وهذه عبارات بليغة تصفه بأنه يطاول النجوم الأمر الذي يعطينا فكرة عن رؤية العرب لهذا

النوع من الأبراج الضخمة . والبرج من الداخل بالفعل قصر أميرى له صحن وسلم للصعود إلى الطابق الثاني وإلى الشرفة . كما يمكن اعتبار برج الأميرات قلعة حرة أيضا .

برج نوبیرکاس Noviercas (صوریا)

هو برج مستطيل المخطط ١٢,٢٥ × ٨,٨٧م وله باب معلق في الحائط الجنوبي على ارتفاع ٥٦, ٣م من الأرض، ويبلغ ارتفاعه في الوقت الصاضر ٢٣م، غير أن البرج العربي الذي يرجع إلى القرن العاشر لم يتجاوز ارتفاعه من ١٤ إلى ١٥م، والبرج مشيد من الدبش الغليظ الموضوع في البناء بطريقة الصناديق حيث نرى التحاويف – عبارة عن مكان كتل خشبية اسطوانية – والمسافات الفاصلة بينها رأسيا ١٥, ١م، وقد زيد البناء خلال العصر المسيحي، وابتداء من ١٥م ارتفاعا نرى بعض المزاغل، وكذلك مُرَاقَب في الشرفة وغرف صغيرة بارزة فوق الأركان، وباب الدخول عبارة عن عقد حدوى مشبد من الحجر المستطيل الشكل والمقّوس بفعل التأكل ويبلغ طوله ٤٤, ١م . هناك ثلاث كتل حجرية في كل جانب مشكلة العضادتين اللتين يبلغ ارتفاع الواحدة منهما ٨٠ . ٠م وعليها يتكئ عقد حدوى حيث نلاحظ أن الشرشرة الأولى مشغولة . وهي في الحجر الأخير للعضادات، مثلما هي الحال بالنسبة للعقد الكائن في الباب الصغير في حصن غورماج، وهذا النموذج نجده أيضًا في العقد الخارجي للباب "القديم" بقصبة الحمراء: حيث تُستقر فوق الشرشرة الثانية السنجات الثلاثة التي يبلغ ارتفاعها ٣٤, ٠م . أما فتحة العقد وارتفاعه فهما ٧٢, ٥م، ١٠٥٦ . أما تدويرة الحدوة فهي على مثلث متساوى الضلعين قاعدته ٦٤, ٠م وضلعاه ٧٣, ٠م، ومنحنى العقد من ٢, ١ إلى ٣ من نصنف القُطْر، أما عمق منيم إطار الباب على الجانبي mocheta والمشيد بالحجارة الموضوعه بزاوية ومسطحة بشكل تبادلي - مثلما هي الحال في عقد الباب الرئيسي لحصن غورماج - فهو ٢٦,٠م

والتحصين طابق تحت الأرض أو سجن له قبه نصف اسطوانية مدببة وفيها نعثر على أثار السقالات الخشبية، وربما كان له في الأصل طابقان أو ثلاثة أرضياتها خشبية ومتصلة ببعضها من خلال سلالم خشبية أيضا . ويتم الدخول إلى الغرفة الكائنة في الطابق الأول من باب معلق له دهليز يبلغ ٢٣,٢م ، وفتحة تبلغ ١,١٠ م، وسقفه مقبى بأقل من نصف الدائرة ومشيد من الكتل الحجرية جيدة القطع حيث نرى فيها آثار الحجّارين مثل النجمة الخماسية وخطين في الزاوية، وتبلغ مقاسات الغرفة الكائنة في الطابق الأول ٢,٧ × ١٠, ٤م، ومن زاوية لزاوية من ٢٩,٨ حـتى ٢٨,٨م ولها قبة نصف اسطوانية جيدة البناء ، وربما أضيفت خلال العصر المسيحى . وقد كتب جايا نونيو Gaya Nuno أن التحصين القديم كان أقل ارتفاعا، ويلاحظ في الزوايا وجود فتحات ربما كانت للتنور حيث تسحب مياه الأمطار المتساقطة على الشرفة إلى الطابق الذي تحت الأرض حيث أدى دور الصهريج لزمن ما . ومن غير المستبعد أن يكون ذلك البرج في الأساس محاطًا ببربخانة أو سور . ويرجع التاريخ إلى القرن العاشر .

برج ترويادور في جعفرية سرقسطة

لا نعرف على وجه التحديد متى أطلق مسمى " تروبادور " على هذا البرج . وهو ذو مخطط مستطيل (١٠,٥٠ × ١٦,٥٠) ويبلغ ارتفاعه فى الوقت الحاضر ٢٠,٢٠ م وقد وصل إلينا البرج بطوابق خمسة، غير أن الأبراج الإسلامية مكونة عادة من طابقين، ويبلغ سمك الحوائط فى الجزء السفلى ٢,٢٠ م ثم يقل السمك كلما ارتفعنا عن الأرض حتى يصل إلى ٧٨ ، ام فى الطابق الثالث و ١٤٠ م فى الخامس، أى أن الحوائط من الداخل ترسم فراغات متدرجة ، وبالتالى فإن الطوابق القديمة أو الأسقف القديمة للغرف العلوية كانت من الخشب، وهذه نمطية غير معروفة فى أرغن غير أنها منتشرة جنوب الأندلس وفى سورية . شيد البرج منعزلاً ، وربما كان له خندق يحيط به، وباب الدخول معلق مثلما هى الحال فى برج السيد أوراكا دى كوباروبياس

(Covarrubias برغش) ، وكذلك برج نوبيركاس في صوريا، حيث له عقد حدوى، غير أنه يقوم هذه المرة على عتب مجزّا وطبلة محشوة على طريقة عصرى الأمارة والخلافة القرطبية . وبعد الباب هناك دهليز ضيق مشيد من كتل حجرية من الألباستر ، وهي مادة مستخدمة في الانشاءات العربية القديمة، ويقودنا الدهليز من الضلع حتى باب سلم في الحائط، وفي العمق هناك مدخل أخر إلى الغرفة الأولى في التحصين، ولكلا البابين عقد حدوة وعتب على شكل نصف قطر ولازلنا نرى حتى الآن آثار الـ gorroneras.

وللطابق الأول سنة غرف أو فراغات وعمودان على شكل صليب الأمر الذي يجعل الطابق ينقسم إلى بلاطتين . وكافة العقود التي تنبت من العمودين هي حدويه وتقوم على حدائد ذات تجويف مقعر - nacelas وتشكل مثلثاً متساوى الأضلاع وبالتالي فهناك درجة انحناء من نصف القطر مثلما هي الحال في باب سان إستبان في المسجد الجامع بقرطبة، والعقود مشرشرة وتقوم الحوائط على كوابيل ذات شكل مقعر، ومن حيث المبدأ يرى إنيجيث ألميش Iñiguez Almech أن هذا الفراغ كان له سقف خشبي وبعد أن احترق تحول إلى قبة نصف اسطوانية مشيدة من الآجر ذات ثلاث نقاط مركزية ، والعقود الحدوية المتدة بين الأطراف منخفضة منفرجة بعض الشئ ، ولها ثلاثة مراكز ، وهذا ما نراه في بعض النوافذ التوائم في تطيلة والكائنة في المسجد الجامع بتلك المدنية . وهناك سلم في الصائط يصل إلى الطابق الثاني الذي هو على نفس شاكلة الطابق الأول لكنه مشيد من الآجر . وله عقود حدوية منخفضة (منفرجة) ذات ثلاثة مراكز، وقباب منفرجة (أقل من نصف الدائرة) بمعدل قبة في كل مساحة . والجدار من الداخل من الدبش في كلا الطابقين . أما من الخيارج فهو من الكتل الحجرية المرصوصة بطريقة شناوى مثلما هي الحال في حصن غورماج وفي السور العربي لباب بيجا Vega بمدريد . وإذا ما كانت هناك سوابق لذلك فإن إنجيث ألميش ألمح إلى البرج القصر المسمى " فرنان جونثاليث دي كوباروبيس " إلا أن المخطط أكثر تعقيدًا، وكذلك البرج الكائن في منمنمة " Beato de Tabara" التي ترجع لعام ٨٧٠م . وقد تكرر هذا المخطط مع بعض التنويع في برج التكريم بقصبة الحمراء وكذلك في العمارة المسيحية حيث نجده في حصن شقورة . ويرى الباحث المذكور أنه بناء على

السمات التى يتمتع بها برج التروبادور فإنه يرجع إلى القرن التاسع، وغلى الحريق الذى أتى عليه أثناء احتلال العرش السرقسطى على يد بنى هود من لاردة . ويستحق هذا البرج أن يكون ضمن الأبراج والقلاع الحرة فى الأندلس لما عليه من أبعاد وتعقيد فى المخطط .

برج بیینا Villena (ألیكانتی)

يقع البرج في الوقت الصاضر في زاوية أحد المقار المسورة ، وهو مستطيل المخطط وربما أقيم بعد إنشاء التحصين الذي يرجع للقرن الثاني عشر . ومن الخارج نجد إلى جوار البرجُبًّا مستطيل المساحة (٢٩,٧٩× ٣١,٦٥م) ، وهذا النموذج يتكرر في كبريات القلاع الحرة مثل ستنيل (ملقة) وجبل كونثبثيون دى قرطاجنة وبرج طابقان بالإضافة إلى الشرفة، وهو مشيد من الخرسانة القوية، ويبلغ ارتفاعه سبعة عشر مترا وقد زيد البرج خلال العصر المسيحي حتى بلغ عشرين مترا ارتفاعا. والمخطط مربع يبلغ طول الضلع ١٥م وهناك خندق (انحدار) عند القاعدة، ونرى في الجدران كتلاً حجرية كبيرة مدهونة على شكل طابية (٢٦, ٢x ٨٠, ٥٠) ويبلغ سمك الجدار في الطابق الأول ٨٠, ٨٠ ، والطابق السفلي مربع (٢, ٩٤ طول الضلع) وله قبة ضخمة ذات شكل عادى، وهي مشيدة من الخرسانة غير أن الرسم الظاهري على سطحها يوجى بأنها مشيدة من الآجر حيث نرى ثمانية أضلاع رفيعة متقاطعة مشكلة بذلك تشبيكة كبيرة من ثمانية أضلاع، وشكلاً نجميًا من ثمانية أطراف عند المفتاح، وهي بذلك تستلهم قبة كائنة في الطابق السادس لمنارة الكتبية بمراكش، وقبة لاس كلاوستريَّاس دي لاس أويلجاس ببرغش، كما نلمح أيضا تأثيرات في " برج السجن " بقصيبة ألكالا لاريال . وفي الأركان أربعة مناطق انتقال صغيرة ومسطحة على بعد ٥٦ , ٢م من الأرضية مع وجود وردة من الجص مشغولة في الواجهة السفلية . ويبلغ ارتفاع القبة ابتداء من الأرض من ٥٠, ٩ إلى ١٠م٢ ، ويتم الدخول إلى هذه الغرفة من خلال بوابة ذات عقد نصف اسطواني ، فتحته ١٠, ١م.

ويتم الوصول إلى الطابق الثانى المستطيل (٧, ٧ × ٩٩,٥٩) من خلال سلم فى الحائط عرضه ١٠,١٩ ، وسقفه من القباب الصغيرة نصف الاسطوانية والمتدرجة حيث يبلغ ارتفاعها ٤٨,٢٨ . وفى حائط واجهة المدخل هناك نافذة عميقة ترجع إلى العصر المسيحى وكذلك قبة للغرفة مشيدة من الخرسانة، كما أنها تحمل عناصر زخرفية مثل القبة التي توجد في الطابق الأسفل، إلا أن الأضلاع المكونة من الآجر تبلغ في هذه الحالة أحد عشر ضلعًا متقاطعًا بشكل ارتجالي رغم أنه يسير على طرائق موروثة من عصر الخلافة، وقد تم لوى عنق كل العناصر لجعل البنية الفالصو بنية مستطيلة . ويبلغ ارتفاع القبة من عمر الوحدين، أي القرن الأرض حتى منبت الأضلاع ٨ , إلى ٩م، ومن الأرض حتى منبت الأضلاع ٨٥,٢٨ ، ويرجع إلى عصر الموحدين، أي القرن الثاني عشر غير أننا لا نستبعد القرن الحادي عشر مثلما هي الحال في برج ألدو .

برج حصن بيار Biar (أليكانتي) :

هو حصن له مقران حيث يقع البرج في المقر الأعلى، وهو برج مربع ، ويبلغ طول الضلع سبعة عشر مترًا ومشيد من الضرسانة وله حائط سميك (١,٢٠ م) من النوع السائد في أليكانتي، وله ثلاثة طوابق أولها له قبو نصف اسطواني، أما الثاني فهو عبارة عن قبو ذي بنية من الجص وثمانية أضلاع أو عقود مدببة ومتقاطعة . أما الطابق الثالث فهو مضلع القبة . وفي السلم نرى قبابًا صغيرة فالصو من الآجر بتقنية تقريب المداميك على الطريقة المدجنة الطليطلية . والآجر غير العادي في شرق الأندلس الذي نجده في الإنشاءات الإسلامية ومعه التدرج في القباب الصغيرة الفالصو ، لا نراهما خارج طليطلة وأرغن إلا في البرج المدجن في حصن شقورة (جيان) .

برج ستنیل Setenil (قادش):

أحيانًا ما يقوم بدور الحصن مثلما هي الحال في برج أليدو بمرسية، مربع المخطط (٨١٠ م ٨٠ ، ١م)، ويبلغ سمك الجدران مترين، وعندما نتأمله من خلال اللوحة التي تعود إلى القرن السادس عشر نجده في حالة خربة، وهو مكون من طابقين بالإضافة إلى الشرفة ولو أنه اليوم مبتور ، وللطابق السفلي قبة نصف اسطوانية وبعض المزاغل، وعلى مستواها يبدأ السلم ، وهو بعرض ٧٠, ٥٠ في الحائط، وسقف السلم به عشرة فراغات متدرجة ، ولكل سقفها المقبى قبة منطقة تقاطع ariatas من صنف الخبرالدا في الفراغ العلوي، أما الغرفة العلبا فمساحتها عند القاعدة ٢, ٧x × ٦,٩٥م ، ولها ثلاثة مزاغل قوية فتحتها ١,٢٠م من الداخل، أما الإرتفاع فيبلغ ٢,٧٠م، والقبة الكبيرة في حالة متهدمة ، وهي نصف اسطوانية ، وتكاد تكون مشطوفة esquifada إذ بها ثمانية سواتر وأربعة مناطق انتقال على شكل شبه قبة مضلعة، والإرتفاع التقريبي يتراوح بين ٥، ٦م وقد شيدت القبة من الأجر ٢٢ ×١١ ×ه , ٣سم، ومادة الحشو هي من نفس مادة البناء المذكورة ، ومن الخارج نرى كتلاً حجرية وألواحًا من الحجر المكسوة بالجص وخطوطًا غائرة لتبدو كأنها كتل حجرية ضخمة . ونرى الجب إلى جوار البرج عند المدخل ، وكانت المياه تصل إليه عبر تنور داخل الحائط يتصل بالشرفة . وهذه التوليفة بين الجب الخارجي والبرج نراها أيضا في نماذج كثيرة منها بيينا وبرج الكاربيو (قرطبة) وبرج حصن كونثبثيون (قرطاجنة) وقد وردت رواية عن حصار فاشل للبرج وقع عام ١٤٠٥ م ، ومن خلالها نعرف أن المسيحيين تمكنوا من وضع أحد مخيماتهم فوق Honsario الخاص بالمورو ، والذي كان على يمين باب المدينة .

برج أليدو Aledo : (مرسية)

يقع هذا البرج أعلى قمة جبلية وكان هذا المكان يسمى قديما Laudemón . ومن خلال وثيقة ترجع إلى القرن السادس عشر نعرف بوجود أطلال قديمة أنذاك وأن سكان

المكان قد نزلوا إلى السهول الواقعة على بعد ميل في المكان الذي أطلق عليه ربض أليدو، وأطلق عليه شعبيا Totana وتشير بعض " الامتيازات " إلى انه " مدينة أليدو وربضها توتانا "، والمدينة الصغيرة خلال العصور الوسطى كانت محاطة بسور عربى من الطابية المصحوبة بالكثير من الحصى، وبه بعض الأبراج الأخرى التي شُيدت باستخدام هذه المواد، وهي أبراج مستطيلة (٣٠,٥ × ٤م) ويبلغ سمك السور من ٩٥, ١م إلى ٢م، والبرج الذي تتم دراسته الآن هو عبارة عن قلعة حرة حقيقية، ويوجد على أحد أطراف المكان المسور في مكان يسمى " الحصن " . وهو برج مربع ١٢,٩٨ - ١٢,٨٥ - ١٢,٩٥ - ١٢ م وقد شيد باستخدام الطابية المصحوبة بالخرسانة، وله وزرة خارجية يبلغ ارتفاعها ٢٠, ١م تنتهي عند انحدار عرضه ٦٠, ٥٠م، ويبلغ ارتفاع البرج عشرين مترا ابتداء من القاعدة وحتى قاعدة المراقب التي أعيد بناؤها، أما الطوابق فهي ثلاثة بالإضافة إلى الشرفة التي أعيد بناؤها وينقسم الطابق السفلي إلى غرفتين كبيرتين مستطيلتين (٨,٨٦ × ٧٠,٣م) لهما سقف مقبى مشيد الخرسانة مثلما هي الحال في قباب برج ستنيل وبربيينًا . وكان هناك عقد يربط البلاطتين ومن خلالهما يتم الدخول إلى الطابق العلوى ، وذلك عن طريق سلم خشبي أو سلم يدوى. ويبلغ سمك الحائط مترين، وهناك احتمال كبير في أن هذا الطابق كان عبارة عن سجن، وربما كان جبًا، وعلى هذا فإن المدخل إلى التحصين كان عند الطابق الثاني مثلما هي الحال بالنسبة للأبراج الطلائع أو تلك ذات المر الذي يربط السور بالبلاة عبر الدرب. وهناك أربع غرف في الطابق الثاني ، ولها عامود من الأجر على شكل صليب، وإليه أضيفت مادة بناء أخرى عند ارتفاع معين هي الخرسانة والعامود مُثَّمُّن عند القاعدة، وأضلاعه ٢٠, ٨٠ م، ٣٠, م وينبت من العامود الرئيسي أربعة عقود نصف اسطوانية ، ولها فتحة تتراوح بين ٢,٨٠ م، ٢ ، ٤ م ، وتتكئ على جزء من الحائط على شكل كابول به ربع حلية معمارية نصف اسطوانية bocel من الحجارة، أما قباب الغرف الأربعة فهي من الآجر كما أنها بيضاوية ومكونة من مداميك مربعة متراكزة، وتبلغ فتحة عقد المدخل ٢٠, ١م، ويعتبر الطابق الثالث صورة طبق الأصل للطابق السابق، إلا أن العقود مدببة هذه المرة تقوم على كوابيل كبيرة ذات بروفيل على شكل

حلية معمارية أو ثلاثة baqueton متراكبة، وربما كانت مسيحية غير أنها ليست غريبة على العمارة الإسلامية، ولازالت هناك بعض المزاغل ذات السقف المكون من ألواح خشبية وفتحات أكبر لعقد منفرج مشيد من الخارج من الآجر . أما بالنسبة للسلّم فمن المحتمل أنها كانت في بداية الأمر من الخشب أو سلالم يدوية لكن حلت محلها سلالم مشيدة وملتصقة بالحوائط الداخلية لكن لا نعرف زمن بنائها . والقباب من النوع الذي كان على عصر الوحدين والناصريين، وقد تم تقليدها بعد ذلك في أبراج مسيحية خلال العصور الوسطى مثل ذلك البرج الذي رُقم والمسمى بوخاكو Bujaco (قصيريش وقباب أبراج التكريم في حصن شقورة وقباب أخرى في الأقليم الأوسط (أي ألكالا دي إينارس ووادي الحجارة ويبس Yepes) وهناك برج الفونسينا Alfonsina وله في المركز عامود ذكر مستطيل الشكل تنبت منه عقود ينقسم بها الفراغ الموجود إلى ثمانية حجرات ذات أقبية ، والبرج يشبه كثيراً من الداخل برج أليدو ويرجع إلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر .

لا يمكن أن نحدد بالدقة ما هو حصن أليدو، ولابد أنه كان يحيط بالحصن الذى وصفناه ، وله مقر بالإضافة إلى القرية أو المدينة الصغيرة . ونعرف من خلال كتاب الحلل الموشية أن الأمير المرابطي يوسف بن تاشفين الذي عاش خلال العقود الأخيرة من القرن الحادي عشر قام بمحاصرة حصن أليدو ، وهو حصن منيع يقع على قمة جبلية ذات منحدر، وهو على مسيرة نصف يوم من لورقة . وأقام معسكره ، وقام بحصار الحصن الذي كان بداخله ألف فارس مسيحي ، وإثنا عشر أميرا . وعندما وصل ألفونسو السادس إلى الحصن وجد أهله يعانون الجوع وأدرك أنه لا يمكنه الابقاء عليه وعلى هذا لجأ إلى إحراقه بعد أن أخرج حاميته . غير أن هذا التدمير المفترض لم يؤثر كثيرًا على البرج الذي كان قائمًا آنذاك، وربما كان برجا قويًا خلال القرن الحادي عشر، وأدخلت عليه ترميمات خلال حكم الموحدين وخلال العصر المسيحي ، وما يؤكد هذا هو وجود الآجر كمادة بناء لكحالاكاليق العلوي .

شريش: البرج المثمن في الشارع القديم / بوربيرا Porvera

يقع عند ملتقى السور بين شارع / Marqués de casas Arizon ، والذي كان يسمى قبل ذلك شارع / بوربيرا وبين شارع Canalejas الذي كان يسمى سابقًا Ancha وهو برج ثماني الأضلاع ، وله طابق واحد عند مستوى الدروب، ومنها يتم الدخول إلى الطابق المذكور من خلال عقود نصف اسطوانية . والشرفة لها حاجز يبلغ ارتفاعة ٧٠, ٥٠ وسمكه ٦٣, ٥٠، ومنها يتم الدخول إلى الغرفة بواسطة سلم يدوى ، ذلك أننا لا نرى أي أثر اسلم مبنى . وتتسم الغرفة باتساع المنظور البانورامي بالنسبة لمساحتها الصغيرة ، وهي تشبه مباني رومانية وبيزنطية ذات مخطط مركزي، كما تشبه غرف حمام " أنطونيو دي قرطاج "، وفي الوسط نجد غرفة ذات ثمانية أضلاع يبلغ طول الضلم ٥, ١م ، ولها عقود ثمانية نصف اسطوانية وببلغ ارتفاعها ٢, ١م ، وتقوم على أعمدة ذات مخطط خماسي، أما القبة فهي مشطوفة ، ومكونة من ثمانية سواتر ويبلغ ارتفاعها ٤,٠٤م ، ولها حلية معمارية مقعرة مزدوجة في الأسفل، أما الأرضية فهي منخفضة (١٠, ١٠) بحيث تبدو كأنها صهريج صغير لتخزين المياه، ومن هذا البناء المركزي تخرج ثمانية عقود نصف اسطوانية ببلغ ارتفاعها ٣٤,٠٤م ، وتتكئ على الموائط الخارجية من خلال أعمدة صغيرة في الزاويا ، وبينها هناك فراغات على شكل شبه منحرف لها قباب نصف إسطوانية وكلها مشيدة من الأجر ولكن توجد طبقة جص ذات اون أبيض، ويبلغ عرض الدهليز المحيط بالغرفة الرئيسية ٧٩, ٨م ، ويبلغ مقاس الحائط الذي يقع بين الأعمدة الخارجية ٢٠, ٣م . أما سمك الجدران فهو ٨٤, ١م وتتخللها مزاغل في كل جانب ماعدا تلك التي توجد فيها العقود التي تربط البرج بالدروب . أما العقود والقباب فهي مشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة ومن الأجر . ومن الخارج نرى ثلاثة أشرطة أفقية صغيرة من الآجر البارز، وأعلاها يوجد عند قمة حاجز الشرفة كما يوجد شريط أخر عند مستوى أرضية الشرفة . ويبلغ ارتفاع البرج ابتداء من أرضية غرفة الشرفة ٦١, ٥م . أما مقاس الآجر فهو ٢٨× ١٤× ٥,٤ سم، ومن خلال المخطط ($\Lambda - \Lambda$) نجد البرج يرتبط بالجزء السفلى لبرج الفضة في

أشبيلية، وببرج الطلائع " راستروس " Rastros خارج بطليوس . ويرجع تاريخ الأبراج الثلاثة إلى القرن الثاني عشر .

قصبة بطليوس: برج Espantaperros ويرج المشنوق Ahorcado

يطلق على برج Espantaperros مسمى آخر هو برج " الطليعة " ورغم أنه برج براني إلا أنه تتوفر به عناصر الإكتفاء الذاتي، وهو مثمن الأضلاع وأصم حتى مستوى درب سور الجسر الذي يربطه بالسور الرئيسي للحصن، ومشيد من الطابية المسحوبة بالخرسانة، ويظهر في البناء من الخارج وزرة ذات انحدار، وببلغ ارتفاعها ٢٠, ٨م كما أن المسافة الرأسية بين التجاويف mehinales لا تزيد عن ٨٠, ٥٠، وتظهر على الحوائط الخارجية علامات تشير إلى أنها طبقة سميكة من الجص بحيث بيبو الجدار كأنه مشيد من كتل حجرية ضخمة تبلغ حجم الطابية ، ويبلغ طول ضلع البرج ١٣, ٤م . أما ارتفاعه حتى قاعدة المُرَاقب التي أعيد بناؤها فلا يزيد عن ٦٥, ٢١م، ويشبه من حيث المقاسات برج الفضة في أشبيلية، وله طابقان توسان وبهما عمود مركز مجوّف ومريع وسقفه عبارة عن قبة بيضاوية من الآجر ببلغ ارتفاعها ٢,٥٥ وبالتالي فهو على نمطية الكلاشيه (٤ – ٨)، والسلم في الحائط ، وله فراغات متدرجة ذات قباب مناطق تقاطع arista ونصف اسطوانية . ويتسم المنظور البانورامي للدهليز المحيط بالعمود المركزي بالضخامة، والدهليز قباب مضلعة لها قاعدة مستطيلة ، وأخرى ذات قاعدة مثلثة، وعقود أو فجوات نصف اسطوانية منفرجة بعض الشئ ، ويبلغ ارتفاعها ٥٤, ١م في كل واحد من الجوانب الخارجية محيطة كإطار بالمزاغل حيث يوجد واحد في كل جانب في النقطة المركزية منه، وتبلغ مقاسات الفراغات المستطيلة ٢,٤٥ × ١٠, ٢م، وفي الشرفة ذات المراقب التي أعيد بناؤها نرى بُريُّجاً مركزيا مربع المخطط ومشيد من الآجر ويبلغ ارتفاعه ٥٦ ,٨م، وله نظامان من العقود، شبه اسطوانية الأربعة السفلى ومخصصة تلك التي توجد في الأعلى والتي تنبت عند أعمدة صغيرة مشطوفة، ولاشك أن هذا من الإسهامات المدجنة التي ترجع إلى عصر متأخر، غير أن هذا البُريْج هو قناع لبرج آخر معاصر للحصن الموحدى ، والذى يمكن مشاهدته حتى الآن . وعلى ذلك فإن العمود الذكر للغرف الخاصة بالبرج الحربى كان ممتدًا فوق الشرفة على شكل بُريج مربع طول ضلعه ثلاثة أمتار وارتفاعه ٨٢ , ٢٨ . وهذا البُريْج له تجويف أو غرفة صغيرة مرتجلة عمقها ٧٠ , ١ م ، وله قباب صغيرة متراكبة أسفلها مدببة يبلغ ارتفاعها ٥٥ , ١ م أما الثانية فهى نصف اسطوانية ويبلغ ارتفاعها ٩٠ , ١ م وكافة الأجزاء مغطاة بطبقة من الجص . وكتتويج خارجى نجد للبُرج إفريزًا ذا عقود مدببة متقاطعة من الأجر على النهج العربى ويبلغ إرتفاعها ٧٧ , ٠ م ، وهذا البُريْج الذى يعتبر أقل مساحة من البرج الحربى الذى يحمله لا نراه متكررًا إلا في برج الذهب في أشبيلية ، ويقوم في كلتا الحالتين بدور زخرفي ، وكذلك كحماية للحارس، ولايجب أن ننسى أن كلا البرجين كانا يقومان بأداء دور أبراج الطلائع أو المراقبة . ويرجع إلى القرن الثاني عشر .

هناك برج أخر أقل حجمًا في هذه القصبة (بطليوس) ، وهو الذي يطلق عليه برج المشنوق، ويقع إلى جوار باب " لوس كاروس " Carros ، وهو مستطيل الشكل، وتسبقه بريكانة، وهي واحدة من الأبراج العربية القليلة التي وصلت إلينا في حالة وسط من الحفظ، ولاتبدو عليه أية ترميميات خلال العصر المسيحي، والبرج مشيد من الطابية ويتم الدخول إليه من درب السور بشكل مباشر من الواجهة . وعلى باب المدخل هناك عقد منفرج فتحته ٨٠ , ١ م يتوجه عقد أخر نصف اسطواني وكلاهما من الأجر، ويتكرر هذا النظام من العقود المتراكبة والمصحوبة بعقد منفرج في الأسفل ، ولكن أكثر رشاقة في باب القورجة في نفس هذه القصبة، وكذلك في حصن آخر في " ألكالا دي جوادايرا (وادي أيرة) " والغرفة الوحيدة للبرج الذي نحن بصدده مربعة (٢٠٨٤ × ٨٠٨٠) مع انحدار طفيف في حائط المدخل ، وكذلك توجد ثلاثة مزاغل في الحوائط الخارجية لها فتحة خارجية وأخرى داخلية (٢١٠ ، ٥٠ هم ويلاحظ أن المزاغل لها عتب حجري يلية قبة فالصو ناجمة عن تقريب مداميك الآجر ، وهذا لصيق بالأسلوب العربي السائد في المنطقة الطليطلية، وتفتقر الغرفة اسقف خشبي مناما هي الحال

فى الأبراج المعاصرة لها فى الرباط . وتبلغ مقاسات الآجر $77 \times 70 \times 3$ سم، ويرجع إلى القرن الثانى عشر .

أشبيلية (برج الذهب)

يقع هذا البرج على الشاطئ الأيسر لنهر الوادى الكبير، وكان يقوم بحماية كامل القطاع الذى يطلق عليه أرينال، وبذلك يسهم فى الحفاظ على "جسر المراكب" المجاور من أية هجمات محتملة، وطبقًا "لقرطاس" فقد أنشئ البرج على يد حاكم المدينة أبى العلا (إدريس الكبير) عام ١٢٢٠م – ١٢٢١م، أى بعد إعادة بناء الأسوار والقصبتين بوقت قصير . ومسماه الآن Oro هو ترجمة للكلمة العربية الذهب، ويعتقد أن هذا الاسم مردّه إلى الزليج ذى البريق المعدنى المذّهب الذى كان يغطى التحصين خلال العصور السابقة ، ورغم ذلك لم يتم العثور أبدًا على أية آثار لخزف، وبالتالى فإن التسمية على أساس وجود طبقة الزليج ما هى إلا محض اسطورة، غير أن النظرية الأكثر احتمالا هى أن البرج كان مكسوًا بكتل حجرية فالصو حيث تم دهان السطح الخارجي باللون الأصفر أو البنى مثلما هى الحال فى أبراج أخرى من الطابية التي تم إعدادها خلال عصر الخلافة وكذلك أسوار مدينة الزهراء . ومن المعلوم أيضا أن الطابق الثاني المشيد من الآجر بالكامل كان مكسوًا بكاملة بحجارة فالصو وكان مدهونا باللون البنى حسبما نرى في جزء منه خلال أيامنا هذه . كان برجًا طَرَفيًا مثلما هي الحال في الحال في برج Espantaperros في قصبة بطليوس، أي أنه كان في طرف الحائط الذي كان يربطه بسور المدينة.

والبرج طابقان مكونان من إثنى عشر ضلعًا عند القاعدة، والطابق السفلى هو الأكثر ضخامة إذ يبلغ العرض ٢٠,٥٥م أما الارتفاع ٢٥,١٥م، وتتوجه مراقب موشورية ذات أسقف هرمية أعيد بناؤها، أما الطابق الثانى فله هو أيضا مجموعة المراقب ويبلغ ارتفاعه تسعة أمتار ، كما أنه أقيم على الصندوق السداسى الاضلاع

هو قناع لبرج آخر معاصر للحصن الموحدى ، والذى يمكن مشاهدته حتى الآن . وعلى ذلك فإن العمود الذكر للغرف الخاصة بالبرج الحربى كان ممتدًا فوق الشرفة على شكل بريج مربع طول ضلعه ثلاثة أمتار وارتفاعه ٢,٨٢م . وهذا البريج له تجويف أو غرفة صغيرة مرتجلة عمقها ٧٠,١ م ، وله قباب صغيرة متراكبة أسفلها مدببة يبلغ ارتفاعها ٥٥,١م أما الثانية فهى نصف اسطوانية ويبلغ ارتفاعها ٩٠,١م وكافة الأجزاء مغطاة بطبقة من الجص . وكتتويج خارجى نجد للبرج إفريزًا ذا عقود مدببة متقاطعة من الأجر على النهج العربى ويبلغ إرتفاعها ٧٧,٠م، وهذا البريج الذى يعتبر أقل مساحة من البرج الحربى الذى يحمله لا نراه متكررًا إلا في برج الذهب في أشبيلية ، ويقوم في كلتا الحالتين بدور زخرفي ، وكذلك كحماية للحارس، ولايجب أن ننسى أن كلا البرجين كانا يقومان بأداء دور أبراج الطلائع أو المراقبة . ويرجع إلى القرن الثاني عشر .

هناك برج آخر أقل حجمًا في هذه القصبة (بطليوس) ، وهو الذي يطلق عليه برج المشنوق، ويقع إلى جوار باب " لوس كاروس " Carros ، وهو مستطيل الشكل، وتسبقه بربكانة، وهي واحدة من الأبراج العربية القليلة التي وصلت إلينا في حالة وسط من الحفظ، ولاتبدو عليه أية ترميميات خلال العصر المسيحي، والبرج مشيد من الطابية ويتم الدخول إليه من درب السور بشكل مباشر من الواجهة . وعلى باب المدخل هناك عقد منفرج فتحته ١٠٠٨م ميتوجه عقد أخر نصف اسطواني وكلاهما من الآجر، ويتكرر هذا النظام من العقود المتراكبة والمصحوبة بعقد منفرج في الأسفل ، ولكن أكثر رشاقة في باب القورجة في نفس هذه القصبة، وكذلك في حصن آخر في " ألكالا دي جوادايرا (وادي أيرة) " والغرفة الوحيدة للبرج الذي نحن بصدده مربعة (٣٠٠٤ × ٢٠٨٠) مع انحدار طفيف في حائط المدخل ، وكذلك توجد ثلاثة مزاغل في الحوائط الخارجية لها فتحة خارجية وأخرى داخلية (٢١٠،٠٥ م ويلاحظ أن المزاغل لها عتب حجري يلية قبة فالصو ناجمة عن تقريب مداميك الأجر ، وهذا لصيق بالأسلوب العربي السائد في المنطقة الطليطلية، وتفتقر الغرفة الكرب موهذا لصيق بالأسلوب العربي السائد في المنطقة الطليطلية، وتفتقر الغرفة لسقف خشبي مثلما هي الحال

فى الأبراج المعاصرة لها فى الرباط. وتبلغ مقاسات الآجر ٢٧ × ١٣ × ٤سم، ويرجع إلى القرن الثاني عشر.

أشبيلية (برج الذهب)

يقع هذا البرج على الشاطئ الأيسر لنهر الوادى الكبير، وكان يقوم بحماية كامل القطاع الذى يطلق عليه أرينال، وبذلك يسبهم فى الحفاظ على "جسر المراكب" المجاور من أية هجمات محتملة، وطبقًا "لقرطاس" فقد أنشئ البرج على يد حاكم المدينة أبى العلا (إدريس الكبير) عام ١٢٢٠م – ١٢٢١م، أى بعد إعادة بناء الأسوار والقصبتين بوقت قصير . ومسماه الآن Oro هو ترجمة للكلمة العربية الذهب، ويعتقد أن هذا الاسم مردّه إلى الزليج ذى البريق المعدنى المدّهب الذى كان يغطى التحصين خلال العصور السابقة ، ورغم ذلك لم يتم العثور أبدًا على أية آثار لخزف، وبالتالى فإن التسمية على أساس وجود طبقة الزليج ما هى إلا محض اسطورة، غير أن النظرية الأكثر احتمالا هى أن البرج كان مكسوًا بكتل حجرية فالصو حيث تم دهان السطح الخارجي باللون الأصفر أو البنى مثلما هى الحال فى أبراج أخرى من الطابية التي تم إعدادها خلال عصر الخلافة وكذلك أسوار مدينة الزهراء . ومن المعلوم أيضا أن الطابق الثاني المشيد من الآجر بالكامل كان مكسوًا بكاملة بحجارة فالصو وكان مدهونا باللون البني حسبما نرى في جزء منه خلال أيامنا هذه . كان برجًا طَرَفيًا مثلما هي الحال في الحال في برج Espantaperros في قصبة بطليوس، أي أنه كان في طرف الحائط الذي كان يربطه بسور المدينة.

والبرج طابقان مكونان من إثنى عشر ضلعًا عند القاعدة، والطابق السفلى هو الأكثر ضخامة إذ يبلغ العرض ٢٠,٥١م أما الارتفاع ٢٥,١٥م، وتتوجه مراقب موشورية ذات أسقف هرمية أعيد بناؤها، أما الطابق الثانى فله هو أيضا مجموعة المراقب ويبلغ ارتفاعه تسعة أمتار ، كما أنه أقيم على الصندوق السداسى الاضلاع

البرج مكون من ثمانية أضلاع بحيث تبلغ المساحة ٨٠م٢ في كل واحد من طوابقة المتراكبة . ويقع الطابق الأول على مستوى الدرب بحيث يعبر هذا الأخير الدرب من خلال دهليز مقبى يصل إليه الضوء عبر نافذتين لهما عقدان نصف اسطوانيان ، كما أن المربة خمسة قباب مناطق تقاطع صغيرة arista، وبين العقود أشرطة عريضة تبلغ ١,٤٠ م × ١,٢٠ م في كل فراغ tramo والغرفة الأولى ذات سيقف به قبه منطقة تقاطع arista تعقيهما قبة نصف اسطوانية على شكل منحرف trapecio . ويبلغ سمك حوائط الفرفة ٣٣, ١م ولها مزغل في كل جانب ماعدا الأطراف حيث يوجد اثنان. والسلم مربع من الداخل وهو في مركز البرج ، وله سبعة جوانب كما أنه ملتصق بسور الدرب، ومن خلاله نصعد إلى الطابق الثاني حيث نجد فيه غرفًا مربعة في تبادل مع غرفتين مثلثتين ، وكلها ذات سقف عبارة عن قبة مضلعة. ويذكرنا هذ التبادل بيرج Eapantaperros الموحدي والكائن في شارع / بوربيرا في شريش، وكذلك ببرج الذهب في أشبيلية. ولحوائط الطابق الثاني مزاغل مثلما هي الحال في الطابق الأول، ماعدا الأطراف فهي ذات مزغلين. والحوائط الداخلية مشيدة من الآجر، وعليها طبقة من الجص عليها خطوط تشير إلى الآخر إذ توجد هذه الخطوط الغائرة مثلما هي الحال في الخيرالدا ، وفي المنشآت التي ترجع إلى بداية العصر الناصري، أما من الخارج فالبرج من الطابية ، وبه بعض المداميك من الآجر البارز وترتبط هذه المداميك بأخرى رأسية بحيث تقوم كل من الأفقية والرأسية بدور الأطار منطقة المزاغل في الطابقين هناك مدماك آخر تحت المراقب الكائنة في الشرفة، ومن الناحية البنيوية يتوافق البرج مع الكلاسية ٤-٨ الذي رأيناه في برج Eapantaperros . ويرجع إلى القرن الثاني عشر.

أطلق أسم برج الفضة على ذلك الذى يحمل هذا الاسم بسبب اللون الأبيض لطبقة الجص الخارجية ، وكان البرج فى بداية الأمر موحديًا ومشيدًا من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، والتى يمكن أن نشاهدها من الخارج فى الجزء السفلى، غير أن هذا التحصين شهد عملية ترميم كبيرة خلال العصر المسيحى، وقد أحدث هذا أثره على الطابقين العلويين وعلى الشرفة، وقد استخدمت مادة بناء أخرى هى الدبش

المصحوب بمداميك من الأجر، وكذلك الآجر فقط في الحوائط الخارجية ، مع وجود الكتل الحجرية في الأركان رغم أنها – أي الكتل – يمكن أن تنسب إلى البرج الموحدي. وللبرج مخطط ذو ثمانية أضلاع غير أن أضلاعه غير منتظمة في الغرف الداخلية الثلاثة المتراكبة، فالسفلي التي ترجع إلى عصر الموحدين كانت تقوم بدور الجب ، ولها عمود ذكر على شكل سعفة وأسقف الفراغات المثلثة التي بها شيء من شبه المنحرف أقبية صغيرة نصف اسطوانية مثلما هي الحال في البرج الكائن في شارع / بوربيرا في شريش، ولهذا المخطط الذي يتكرر في أبراج طلائم ترجع الى العصر الموحدي خارج مدينة شريش أصوله الأولى المتمثلة في الحمامات الرومانية المسماة حمام أنطونيو دي كارتاجو. والطابقان الثاني والثالث بهما قباب مسيحية ذات أضلاع nervios وذات قطع مستطيل مع القباب المضلعة المشطوفة حيث تتلاقى جميعها في المركز وتتكئ على أعمدة صغيرة (أكتاف توجد في أركان الشكل المثمن. وكان للغرفة الأولى بابان على كل عقد نصف اسطواني، ولواحدة منهما فتحة على الدرب من خلال الحائط المتد من جهة Tagarete، أما الباب الآخر فهو في الحائط الموازي للترسانة tara zanas . وفوق أساس (عنق) القبة تم فتح مزاغل بمعدل واحد في كل جانب . وللطابق الثالث مسحة من الخفَّة تتمثل في وجود نافذتين نصف اسطوانيتين في كل جانب، وكان الانتقال بين الطوابق الثلاثة يتم عبر سلم يدوى أو خشبى . غير أن ذلك لم يكن هو التنظيم الذي عليه البرج الموحدي الذي يرجع إلى القرن الثاني عشر، ولا زلنا نرى حتى الآن تحت الشرفة رسم غرف التحصين الصغيرة بمراقبها، والتي كانت في البرج القديم حيث كان لطابقة العلوى أيضا كلا العقدين نصف الاسطوانيين في كل جانب، والأحتمال كبير في أن الطابقين العلويين كانا أقصر من الطابقين المسيحيين الحاليين، ولابد أن الطابقين المشار إليهما كانا على شاكلة الطابق الأول أو الجب ، أي وجود العمود الذكر المثمن الأضلاع . غير أننا نرى اليوم خمسة أشرطة ضيقة أفقية من الأجر من الخارج ، وربما كانت ثلاثة فقط في البرج القديم الذي شيد خلال القرن الثاني عشر، ولم تكن الغاية من وراء هذا البرج الموحدى إيجاد صلة ببرج الذهب، فالحائط الذي كان يربطه به والذي نراه في الصورة البانورامية الشبيلية " Civitates

orbis Terrarum ريما كان قد أضيف خلال الفترة بين القرن الثالث عشر والرابع عشر . وقد أطلق على هذا الصائط في بداية القرن السادس عشر حائط القورجة وليست التسمية مطلقة على السور الذي كان يربط السور الرئيسي ببرج الذهب ، حيث كان برجًا برانيًا وليس برجًا طرفيًا لحائط أو لسور القورجة . وليس من الواضح في هذا المقام ما إذا كان مصطلح تقورجة تكان مطبقًا على سور أو مقر بين سورين ، وأيا كان الحال فمصطلح قورجة ليس له علاقة بالموحدين في الأمر الذي نتحدث عنه هنا .

قلهرة جبل طارق : Calahorra

لاشك أنه أكبر الأبراج الحربية الأنداسية، ويقول ابن بطوطة بأن أبا الحسن قد أقامه مكان برج طلائع قديم، ويقع البرج في الركن الشمالي الغربي للقصبة، وهو نو مخطط مستطيل (٢٠ × ١٧م) وارتفاعه يبلغ ٢٣ مترا، ومادة البناء المستخدمة هي الطابعة المصحوبة بالخرسانة، وله طابق واحد يقع عند مستوى درب السور ، وهذا الطابق كان مسكنًا لقائد الحصن حيث كان الدخول إليه يتم من خلال سلم في الحائط (عرضه متر ، أما في الآخر فيبلغ العرض ٢,٧٠م) والسلم أقبية من الآجر نصف اسطوانية كما أنها متدرجة وذا اتجاه تعامدي Perpendicular ، وريما كان مخطط المسكن هو الأكثر تعقيدًا بين كافة الأبراج المعروفة، ويبلغ عدد غرف الطابق المذكور عشر لها قباب متنوعة بين بيضاوية ومشطوفة ذات ثمانية سواتر و أضلاع خفيفة تذيب من الكوابيل و de lunetas - وهذا مايشبه ما هو قائم في غرفة ببرج الكاريبو بقرطبة . وتقوم هذه القبة الأخيرة على أربعة مناطق انتقال مضلعة، والجديد فيها وجود شكل نحمي ذي ثمانية أطراف متشابكة عند المفتاح سيرًا على النهج الخلافي، وهذا يذكرنا ببعض القباب البيضاوية ذات المفاتيح المزخرفة في ملقة - باب كريستو في القصية، وكذلك المدخل الرئيسي لحصن جبل الفنار Gibralfaro كما نرى قبة de espejo ، وكذلك أخرى نصف اسطوانية . ونضم إلى هذه القباب تلك الأخرى الكائنة في السلم الذي يؤدي إلى الشرفة، وتبرز ثلاثة غرف بين تلك التي تعرضنا لها

وهى التى لها قباب أكثر بروزًا، كلها غرف مربعة، حيث يبلغ ضلع الغرفة المركزية ٢٠,٢ م والغرفة الكائنة على الضلع الأيسر لهذه تجويف. والتحصين به كافة عناصر الإكتفاء الذاتى ، وكان له طبقًا لوصف يرجع إلى القرن السابع عشر، جبًا ربما كان في طابق تحت الأرض .

وإذا ما تأملنا طوابق الأبراج الأندلسية الصربية ذات المساكن فإننا نجد أن أبرزها ماهو في جبل طارق ، ويلى ذلك ما في البرجين الكائنين في الأركان بقصبة أنتكيرة، والطابق العلوى لبرج التكريم بقصبة الحمراء، وفي هذه القصبة نجد الطابق العلوى لبرج / بوابة العدل . وأخيرًا نجد البرج الأبيض أو البراني في حصن جبل الفنار . والشكل المسيطر على أغلبها وجود ثلاث غرف ، ولا شك أن هذا نقل عن المساكن العامة التي تم تقليدها حرفيًا في الطابق العلوى في برج التكريم بقصبة الحمراء وفي برج الأميرات في هذا التحصين الملكي .كما يجب أن نضع في الأعتبار وجود هذه التقسيمة المكونة من غرف ثلاث في الحمراء، وبالتحديد في الطابق العلوى الباب / برج السلاح، وفي البرج القديم (القرن الثالث عشر) والحديث (القرن الرابع عشر) قمارش، ورغم ذلك فهذه الغرف توجد في الطابق السفلي . وكذلك في برج قصر بني سراً ج . التاريخ القرن الرابع عشر .

أنتكيرة : أبراج القصبة .

هما برجان كبيران، أكبرهما هو برج التكريم يقع فى الزاوية الشمالية الغربية ويطلق عليه أيضًا برج الزوايا الخمس، وفى البناء بعض كتل الأحجار الرومانية التى أعيد استخدامها فى الجزء السفلى ، والبناء من الكتل الحجرية الجيدة القطع مثلما هى الحال فى البرج الكائن فى الجنوب . ومخطط برج التكريم مستطيل (١٧,٧٠ × ١٦,٧٥ م) أما سمك الحوائط فهو ٢,٢٥ ، ويتم الدخول إلى البرج عبر الدرب، وفى غرفاته قباب مشطوفة بالإضافة إلى غرفة أخرى سقفها خشبى ، وكلها ذات مزاغل مباشرة ومائلة . أما البرج الآخر فهو برج مربع (٧٠, ٩ × ٩) وأطلق عليه

البرج الأبيض ، وله طابقان ذواتا غرفات مقسمة إلى ثلاث يصل الضوء إلى السفلى منها عبر المزاغل المباشرة والمائلة قليلا، أما العليا فيصل إليها الضوء عبر نوافذ صغيرة نصف اسطوانية وعقد منفرج بالإضافة إلى عقد حدوى، وكل البناء من الحجر الجيد الصقل . وللباب العلوى صحن صغير في الوسط وغرفة ثلاثية، إحداها في الوسط ، ولها قواطيع وعقود فاصلة وقباب مشطوفة ، وكل ذلك منبثق من العمارة المدنية .

ملقة : برج التكريم في القصبة :

يقع البرج في أحد زوايا المقر الثالث المساكن، والمخطط على شكل شبه منحرف بعض الشئ عند القاعدة (١٤,٨٩ – ١٢,٦٥ – ١٢,٦٥ – ١٤,١٤) ، أما الطابق العلوى فهو مستطيل (١٢,٧٠ × ١٠,٥٠م) وهذا البرج الذي يرجع في مخططه ، وفي مادة بنائه الى العصر الناصري ربما كان قد شيد مكان برج أخر يرجع إلى القرن الحادي عشر مشيدة بقايا جدرانه من كتل حجرية مرصوصة بطريقة أدية وشناوي ، وعقد نو سنجات حجرية وأجر في شكل تبادلي طبقًا لما قال به جومث مورينو .

برج بليونس Belyunes (سبتة)

هو واحد من الأبراج التى وصفها الأنصارى خلال القرن الخامس عشر، ويوجد فى قرية بليونس القريبة من سبتة، ومخططه مستطيل ، وله طابقان بالإضافة إلى الشرفة، وباب معلق على ترتفاع ٤٠,٢م من الأرض ومخططه منحنى بعض الشئ، ويحيط السلم بالغرفتين المتراكبتين الرئيسيتين والمغطاتين بقباب مرايا espejo . ومن الداخل تبلغ مساحة الغرفة ٢٠,٠٠ × ١٩,١٥ . وللسلم قباب منطقة تقاطع aristas مترابطة ببعضها ، وتقع على ارتفاع ٢٠,٠٠ من الأرض . ومادة البناء من الدبش مع وجود مداميك مزدوجة من الآجر بحيث يظهر الكنار ضيقًا مثلما هى الحال فى منعزلة

ومع هذا ربما كانت مرتبطة ببعضها من خلال سور زال من الوجود من الطابية . وللبرج الذى نصفه منزل رائع إلى جواره . وقد ربط هنرى تراس هذه الثنائية (المنزل البرج الحربى فى بليونس) بالمنزل الريفى أو المبنية المزودة ببرج ، والتى نراها فى لوحات غرناطية، وحتى يوضح الأمر بشكل جيد فقد ساق برج جابيا اكتبرى Gabia الكائن فى لابيجا دى غرناطة كمثال على ما يقول .

أبراج مسيحية تحمل تأثيرات عربية :

برج كينتوس، الشقيقتان Quintos (أشبيلية)

يوجد هذا البرج في منزل سان كليمنت وبه أطلال مقر محصن ذي مخطط شبه منحرف، والأسوار من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، ويبلغ سمكها ٨٠ ، ١٨ ، وحالة البرج جيدة نسبيا وربما كان منعزلا منذ البداية . مربع المخطط (٧,٢٠ × ٧,٢٠ م) وجدرانه من الطابية ، ويبلغ سمكها ١٠,١٠ م ما عدا الجزء الكائن في الجهة الشمالية وجدرانه من الطابية ، ويبلغ سمكها ١٠,١٠ م ما عدا الجزء الكائن في الجهة الشمالية حيث هو أعرض بعض الشئ ، وذلك لوجود السلم الذي يربط الطابقين بالشرفة . ومن الخارج تبرز ثلاثة أشرطة أفقية أحدها على مستوى أرضية الطابق الثاني، أما الاخر فهو أسفل بعض الشئ من الشرفة، بينما الثالث عند قاعدة المراقب، وهذا التنظيم يتبع ما هو معهود في الأبراج الأشبيلية الموحدية . وبمدخل الطابق الأول دهليز له أربعة منابع mochetars عند العضادات وعقد منفرج escarzano وقبة بيضاوية شديدة الإنفراج، أما الغرفة فهي مربعة ، ولها سقف عبارة عن قبة مشطوفة ذات ثمانية سواتر، ولها تجويف مقعر nacela عند القاعدة وأربعة مناطق انتقال arista عند الزوايا، ومن هذه الصالة يخرج سلم عرضه ٢٥ ، م وله سقف مكون من خمسة قباب مضلعة ومتدرجة بالإضافة إلى قبة أخرى نصف إسطوانية منحدرة . والطابق الثاني مربع السطح أيضا ، وله قبة بيضاوية من الأجر ، وتتكئ على عقود بارزة تخرج من حوائط مناما هي الحال في أحد أبواب حصن سالوبرينيا Salobreña . ويتكئ العقد حوائط مناما هي الحال في أحد أبواب حصن سالوبرينيا Salobreña . ويتكئ العقد

الكائن في الجهة الشرقية على تجويف مقعر nacelillas ، وللطابق نوافذ ذات عقدًا حدوة غير واضحين ضمن الطنف الذي هو على شكل أخدود غير غائر، أما العمود فهو ضغير ، وله تاج كورنتى وسيقان نباتية Cauliculas ذات طابع موحدى، وفي ذلك الجزء من السلم الذي يربط الطابق بالشرفة نرى نفس القباب التي في الطابق الأول . أما بالنسبة للشرفة فيوجد بها غرف صغيرة دفاعية Parapetos ولكل مراقبها، ومزاغلها حيث يوجد اثنان في كل جانب، والمزاغل مفتوحة في الغرف المذكورة تحت المراقب التي لها سقف هرمي سيرًا على الإيقاع الموحدى . ويبلغ ارتفاع البرج ١٨ , ١٨ م . ويرجع إلى القرن الثالث عشر أي الفترة الفاصلة بين حكم الموحدين وحكم المسيحيين .

وبرج بوركونا Porcuna (جيان) يرجع تاريخيًا إلى فترة لاحقة، وهو مشيد من الحجارة، والجزء السفلى منه أصم ، وله غرفة علوية ذات قباب قوطية، ومدخله عند ميدان السلاح، بالإضافة إلى الشرفة ويرى تورس بالباس أنه يرجع إلى القرن الخامس عشر .

برج القصر في باب أشبيلية (قرمونة)

هو برج مربع يتم الدخول إليه عبر درب السور المسيحى، وعقد المدخل المشيد من الأجر ما عدا الحدائر (فهى من الرخام) هو عقد حدوى مدبب ومشرشر وفتحته ١,١٠ م وارتفاعة ٧٧, ٢م، وخلف العقد هناك مساحة صغيرة مربعة ذات ارتفاع ١,١٠ م وقبة منطقة تقاطع arista وفى هذه المساحة نجد المدخل السلم المؤدى إلى الشرفة والذى يضم قبابا نصف إسطوانية متدرجة ومنحدرة، ومن هذه المساحة أيضا يتم الدخول إلى الغرفة المربعة للبرج (طول الضلع ٨٣, ٣م) ذات الفجوة المصحوبة بعقد نصف اسطوانى وعمق يبلغ ١٠، ١م فى حائط الصدر . أما السقف فهو عبارة عن قباب مناطق قبة مشطوفة رائعة من ثمانية سواتر وأربعة مناطق انتقال عبارة عن قباب مناطق عتام عن قباب مناطق الخرى هدا عن قباب مناطق الخرى عن العقود الأخرى

للجدران الأربعة الساترة . وابتداء من الأرض وحتى قاعدة تلك العقود هناك مسافة تبلغ ٢,٤٥ م وحتى مفتاح العقود ٣٩,٤٥ . ويبلغ إجمالى ارتفاع الصالة حتى مفتاح القبة ١٥,٦٥ . والصالة من الآجر ما عدا الكوابيل فهى من الحجر وهناك ثلاثة لفائف تتكئ عليها العقود . وعند المفتاح هناك وردة ذات ثمانية أطراف أو بتلات . وتاريخيا يرجع البناء إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر .

شقورة Segura (جيان) : برج التكريم في الحصن

أقيم المصن المسيحي على أساسات المصن العربي الذي لازالت هناك بعض جدرانه المشيدة من الخرسانة الصلاة بالإضافة إلى الجب الذي أعيدت الاستفادة منه، والبناء المسيحي يسير في تفاصيله على نمطية العمارة الحربية الإسلامية بما في ذلك باب المدخل المنحنى ولا شك أن برج التكريم الحالى قد حل محل قلعة حرة (قلهرة) عربية، وهو برج مستطيل المخطط وزواياه منحنية من الخارج مثلما هي الحال في برج " أولبيرا " الكبير ، وكذلك برج حصن Zahara وكلاهما من الأبراج المسيحية . البناء من الدبش الموضوع على شكل مداميك قليلة الانتظام ، وله مزاغل وبوافذ في الأعلى مشيدة من الآجر ذي المظهر الطليطلي المدجن، وهذا الأسلوب يظهر بشكل أكثر وضوحًا في الكنيسة أو المصلى الخاص بالجص، وقد أمكن إجراء ترميمات جوهرية المكان (البرج) خلال الآونة الأخيرة . ويتكون من ثلاثة طوابق أسفلها به غرفتان مستطيلتان ٢٢, ٢٠ × ٣,٣٢م تتصلان ببعضهما من خلال عقد فتحته ١,٣١م وسقفهما عبارة عن أقبية نصف اسطوانية مشيدة من الآجر ، ويتم الدخول إلى هذا الطابق من الخارج من خلال عقد نصف اسطواني يليه دهليز يمتد لمسافة ١٠,١٨ وإلى يسار المدخل نجد بداية السلم الذي في الحائط والصاعد حتى الطابق الثاني ، ويبلغ عرض السلم ٢٦, ١م ، وهو في جدار سمكه ٢٩, ٢م ، ويبلغ عدد الدرجات ٢٤ ويغطى السلم المكون من سبعة فراغات قباب فالصو ناجمة عن تقريب سبعة مداميك من الآجر، وبعد هذه الفراغات أو السبعة - هناك ثامن يقع على نفس مستوى الطابق الثاني -

ولها نفس نوعية القبة السابقة . وتتكرر تلك القباب في السلالم التي تربط الطابق الثاني والثالث، وهذا الأخير بالشرفة ، وهي من الطراز الطليطلي المدجن حيث يمكن أن نرى نماذج مشابهة في أبراج الحصون المدجنة في بويترجو وييبس وألكالا دي إينارس. ومقاسات الطابق الثاني هي (٣٥,٨ × ٨,٢٥) وتنقسم إلى ستة أجزاء من خلال عمودين (كتفين) مركزيين على شكل صليب، وهما مشيدان من الآجر، ويبلغ الارتفاع .٣, ٣م، والعقود مشيدة هي الأخرى من نفس مادة البناء المذكورة، وتغطى الأجزاء الستة اقبيه مناطق تقاطع arista من الأجر ، ورغم ذلك يمكن أن نشتم من الشكل العام رائحة أقبية المرايا. وهذا النوع من الطوابق المقسمة إلى ستة غرف نجده في برج تروبادور بجعفرية سرقسطة ، وفي برج التكريم بقصبة الصمراء . ويوجد في الطابق الثاني للبرج محل الدراسة غرفة يليها دهليز بزاوية ينتهى إلى نافذة ، وكل ذلك في الحائط الكائن في الواجهة المقابلة للمداخل، ولها (أي الغرفة والدهليز) سقف مقبى نصف اسطوانى . والطابق الثالث مكون بدوره أيضا من ست غرف ، واثنين من الأعمدة (الأكتاف) الصليبية الشكل ، وهو نفس ماعليه الطابق الثاني غير أن الارتفاع هنا أقل، ويبلغ ارتفاع الأكتاف ١٠٤٠م . أما الشرفة بمراقبها فيبلغ ارتفاعها ١,٠٢ م وقد جرت عليها ترميمات كاملة ، أما ارتفاع المبنى حتى قاعدة المراقب المرممة ١٨,٤٢م . وحتى أرضية الطابق الثالث٤٣ , ١٣م، وحتى أرضية الطابق الثاني ٧٠,٠٣م . ويرجع المبنى إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.

ألكالا لاريال (جيان) برج السجن

يوجد في سور القلعة العربية التي ترجع إلى القرن الحادي عشر، وهو مربع المخطط، ويتكون من طابقين حيث يقع العلوى على مستوى درب السور، ومنه يخرج سلم يبلغ عرضه ٩٠, ٠م في الحائط ليصل إلى الطابق السفلي ذي السقف المكون من ثمانية قباب مناطق تقاطع arista ومتدرّجة من الطراز الموحدي الأشبيلي حيث تفصل بينها عقود نصف اسطوانية، ويلاحظ أن القباب الثلاثة الأولى متصلة ببعضها، وعلى

نفس درجة الارتفاع، ومقاسات القبة العليا هي ٧٥,٥ × ٦٢,٥م، أما سمك الحائط فهو ٢,٨٢م ، وله تجويف عميق ومرتفع في الصدر ، والتجويف عقد نصف اسطواني وقبة نصف اسطوانية حيث نجد نافذة أو مزغلاً، ومادة البناء هي الكتل الحجربة الحيدة القطع، وكذلك الآجر الذي استخدم في بناء القبة. وهذه الأخيرة تتكون من ثمانية أضلاع متقاطعة سيرًا على النهج الخلافي ، وفي القاعدة هناك أربعة عقود نصف اسطوانية تدخل في تناغم مع عقود مناطق الانتقال في الزاوبة - أي أنها من الداخل شبه قباب مضلعة - ومنبت الأضلاع هو كوابيل صغيرة بارزة عن الحائط ، وببلغ ارتفاع الغرفة المذكورة حتى مفتاح القبة ٨,٧٠م، والقبة هي في واقع الأمر مشطوفة وأضلاعها زخرفية؛ بالإضافة إلى التجاور للسواتر الخاصة بالقباب الثمانية مثلما هي الحال في قباب برج بيينًا. والغرفة السفلية هي في الوقت ذاته مربعة ، ويبلغ ارتفاعها ٨, ٢٠ ولها قية مضلعة بأضلاع زخرفية ذات مذاق خلافي غير أن الرسم الحالي هو عبارة عن شكل نجمى مكون من ثمانية أطراف في المفتاح ، وهو يشبه ما هو في قبة الغرفة السفلي في برج بيينا ، وفي قبة مصلى أسونتيون دي لاس أوبلجاس دي برغش. وتنبت الأضلاع الثمانية عند كوابيل من الحجارة، ويمكننا أن نلاحظ على بعض قطع الحجارة في الغرفة السفلي بعض آثار الحجّارين ، وهي علامات ريما كانت مدجنة: مفتاح وشكل نجمي مكون من خمسة وسنتة وثمانية أطراف، وبرجم البناء الي القرنين الثالث عشر والرابع عشر؛ ولا نعرف على وجه اليقين التاريخ الذي أطلق فيه على هذا البرج ، برج السجن Carcel وريما كان هو برج "الفنار" " "Faro الذي خضع لإصلاحات على يد الأسقف الطليطلي بدرو تينوريو، وبعد ذلك أيضا على يد كونت تنديا Tendilla. ويرجع البناء الى القرن الرابع عشر رغم أنه مسيحى كما تُرى علامات ماسونية، ويعتبر قطعة فريدة في إطار الالتزام بقواعد التشييد الإسلامية، فقد أقامه معلمون مدجنون ذوو تكوين فني موحدي، وهذه الحالة تتكرر في البرج الذي سندرسه في الفقرة التالية .

برج كارييو Carpio (قرطبة)

هو برج مستطيل (١٦,٦ × ١٦,٨م) وينقسم المخطط فيه الى قسمين أو طابقين أحدهما الخاص بالسلم، والآخر له غرفات ثلاث متراكبة، ولا نعرف شيئًا عن وجود مخططات لأبراج حربية عربية لها سلم مستقل، وبالتالي علينا البحث عن سوابق لهذا النموذج الذي نجده في برج كاربيو، وهو ما في المنارة الخاصة بمسجد قرطبة الجامع التي شيدت خلال عصر الخلافة حيث يوجد سلمان متوازيان ومنفصلان يلتفان حول العمود الذكر. ويتوافق المبنيان أيضا في الغرف المقبية المربعة، وهناك اوحة تأسيسية للتحصين توجد الآن في منزل "لاس دوينياس بأشبيلية"؛ وتشير اللوحة الى أن من أمر ببناء البرج هو جارثي مندث دي سوتو مايور G. M. de Sotomayor سيد الكاربيو عام ١٣٢٥م. وقيام بأمر البناء المعلم محمد. ويقع باب المدخل على ارتفاع ٢٠٠٧م عن الأرض ، وإه فتحة مشرشرة - والشرشرة فيه من الرخام القديم الذي أعيدت الاستفادة به - وفوقه نجد عقدًا مدبيًا وغائرًا من الحجارة يبلغ ارتفاعه ١٥, ٣م وفتحته ٨٠, ٥٠ أما ارتفاع الفراغ الخاص بالباب فهو ٥٩ , ١م، وإذا ما استثنينا البوابة التي أشرنا إليها الوجدنا أن البرج مشيد من الطابية مع وجود الآجر في الأركان، ونرى في الجزء السفلي وزرة من الكتل الحجرية بيلغ ارتفاعها ٢٩. ١م. ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٠, ٥٠، أما إجمالي ارتفاع البرج حتى الجزء العلوى للشرفات الناتئة matacanes فهو ٢٠, ٢٦م، ٢٦, ٢٠م حتى مفاتيح عقود نوافذ الطابق الثالث، والسلم عبارة عن انحدار بدلاً من الدرجات مثلما هي الحال في الخيرالدا، ويدور بشكل حلزوني حول ذكر مركزى مستطيل (٣,٨٠ × ٣,٨٠) وله أكتاف بارزة تتوافق من حيث الوضع والبروز والعرض مع تلك التي نجدها في المئذنة القرطبية التي أشرنا إليها، وكل واحدة من الفراغات المستطيلة ثلاث غرف، واثنتان في تلك القصيرة، أما كل واحد من الأكتاف فهو مرتبط بذلك الذي نجده في الواجهة من خلال عقد ذي قوس ناتئ perpiano ولكل غرفة قبة مكونة من قبوين لهما محور أفقى له نفس القطر، أما القطع فهو يكاد يكون اسطوانيا. ويبلغ عدد الفراغات المقبية أربعة عشر ، اثنان منها لها أقبية

مرايا espejo . وفى الحائط الذى يبلغ سمكه ٢, ٤٠ نرى فى الزوايا مزاغل على شكل خماسى. وللمداخل ابتداء من السلم وحتى المستويات الثلاثة فى الطابق الثانى أربعة منايم (دخلات Mochetas) مثلما هى الحال فى غرفات الطابق الأوسط لخيرالدا أشبيلية ولمنارة مسجد حسن بالرياط.

وللطابق الأول البرج صالة مستطيلة تتسم بالبساطة (١,١٢ × ٩٧,٥٥) وسقفها عبارة عن قبة منطقة تقاطع arista ومناطق انتقال على نفس الشاكلة في الداخل، ويبلغ الارتفاع ٦,٩٠م. أما ارتفاع الطابق الثاني فهو ١٢,١٢م ، وله قبة مشطوفة ذات ثمانية سواتر بارزة بواسطة أضلاع نجد مرسومًا في منابتها تجويفات مقعرة nacelillas بارزة، وهذا الشكل نجده في كل أجزاء قاعدة القبة. ويتم الانتقال من الطابق المستطيل الى القاعدة ذات الثمانية أضلاع من خلال أربعة مناطق انتقال في الزاوية، مع وجود عقد في الخارج متعدد الفصوص ، وكذلك أشباه قباب مضلعة من الداخل؛ وفي الجدران نجد نوافذ لابد أنه كان بها مزاغل مثلما هي الحال بالنسبة السلم. أما الطابق الثالث فهو الأكثر إثارة، فله سنة غرف في الحوائط ثلاثة منها في مواجهة باب الدخول وواحدة في كل جانب مجاور، أضف الى ذلك وجود غرفة أخرى في الحائط الأيمن للمدخل. وبلحظ أن الغرف أرقام: ٣،١ متواجهة ، ولهما قباب بيضاوية بسيطة وعقود توائم حدوية عند المدخل ونحو الخارج، ولهذه العقود أعمدة وتيجان عربية ترجع الى عصرى الإمارة والخلافة، وتبلغ فتحة العقود ١٦, ٥٠ ، وتكاد العقود تكون اسطوانية، وهي مشيدة من الآجر داخل طنف غائر بعض الشئ. أما الفرف الثلاثة الكائنة في واجهة المدخل (والذي يذكرنا بما هو في أبراج قصور الحمراء) فيبلغ عرضها ١٠,٠٧م × ٧٨ , ٨م عمقًا . وعقودها حدوية مشرشرة عند الدخل، ولها طنف غائر - تلك الخاصة بالنوافذ - وللغرف ثلاث أقبية منفرجة تُرى من الخارج على شكل عقد متراكب على العقود الحدوية النوافذ الحجرية. وقبة الغرفة المركزية بيضاوية مقطوعة بواسطة ثمانية مخططات رأسية مثلما هي الحال في قباب برج التكريم في قصبة الحمراء. وفي الأركان نجد مناطق انتقال ذات عقود حدوية في الخارج وتشبه قبابا

مضلعة من الداخل، ويمكن مقارنة هذه الغرفة، كما قلت سلفًا، بتلك الغرف الملكية فى الحمراء من حيث الرشاقة والفخامة، ومن المفترض أن كانت هناك نماذج فى أبراج حربية عربية لكنها زالت من الوجود

وقد كان في زوايا شرفات ناتئة matacanes – ولم يتبق منها إلا أطلال – كوابيل كبيرة من الحجر. وفي الغرفة المركزية بالطابق الثالث نجد شرفة ناتئة لها فتحة عليا مزدوجة وكذلك ثلاثة كوابيل من الحجر لكل ثلاثة فصوص ، وفوق ذلك هناك بريج agrita من الآجر. وكان في الواجهة الخارجية مزغل حلت مكانه اليوم نافذة غير جيدة، والشرفات الناتئة matacanes هي من أبرز الأنواع في العمارة الأندلسية، وكان للبرج في بداية الأمر سور من الطابية مستطيل الشكل، وله زوايا ذات خطوط منحنية للرج مي بداية الأمر عب مستطيل بالداخل.

باب سانتا ماريا: برج التكريم في الحصن

هو أفضل الأبراج حفظًا في الحصن، وشكله من الخارج سداسي ، وله طابقان ابتداء من الشرفة التي تغطى الكنيسة/ المسجد، وفي الحائط الداخلي هناك عقد المدخل الخاص بالغرفة الأولى، وعقد داخلي يتعلق بالسلم المبنى في الحائط. والغرفة الأولى عبارة عن صالة سداسية (١٤, ٥ × ٤٦, ٤م) ، ولها قبة مختلطة أي أن الجزء الأول بها نصف اسطواني أما الجزء الثاني فهو عبارة عن قبة مشطوفة من ثلاثة سواتر، ونرى مزاغل في اثنين من حوائط الغرفة. ويلاحظ أن الغرفة العلوية تتسم بالبساطة والرشاقة في آن معا ، وهي سداسية ولها خمس فجوات بعرض ١٤,٠٥ × ، ٥٥ م عمقًا وعلى الضلعين هناك بلكونات بارزة "شرفات ناتئة" لها فتحات في الأرضية ونوافذ جانبية في الأبراج الصغيرة garitas ، أما السقف فهو قبة مشطوفة من ثمانية سواتر ومبتورة في الجزء العلوي بشكل أفقى مع شطفات. أما الأضلاع المفتاح والطنف الأدنى له فبها زخارف عبارة عن رسم لسلاسل ذات لون بني، وهناك

سلم فى الحائط الداخلى عرضه ٦٣, ٠م لربط هذا الطابق بالذى يليه والسلّم اثنتان وعشرون درجة وله قباب متدرّجة سيرًا على النهج التالى: اثنتان من قباب مناطق التقاطع arista وأخرى مشطوفة من ثلاثة سواتر تشبه قبة الغرفة السفلى فى البرج وبعد ذلك نجد واحدة مضلعة تليها أخرى نصف اسطوانية تقع فى الشرفة. والسلم مزغل وسط السور الداخلى، وفى الواجهة هناك تجويف صغير مربع مع فتحة فى العمق لإضاءة الغرفة العليا، ويبلغ عدد درجات السلم بين الطابقين سبعة عشر درجة وست مسافات متدرجة ومقبية بأقبية مضلعة ونصف اسطوانية. وفى هذا الحصن لازلنا نجد برجًا أخر أكثر صغرًا مستطيل المساحة وله غرفة لها قبة مضلعة وسلم فى الحائط ويقم ممر الدخول بين السلم والقبة ، ولهذا المر قباب صغيرة مضلعة ومترابطة.

برج ألفونسينا Alfonsina (لورقة)

يشغل البرج أعلى جزء في مقر الحصن، وقد شيده الملك ألفونسو العاشر بعد عام ١٧٤٤ م أي بعد الاستيلاء على لورقة Lorca، وهو يشبه برج التكريم مستطيل المخطط ومشيد من الدبش وزواياه من كتل الحجارة، ويتم الدخول إليه عبر عقد كان يؤدى الى مقر صغير له قبة بيضاوية مشيدة من الأجر ومتحدة بالجدار الذي شيد بداخله السلم. وهناك عقد آخر يؤدى الى الطابق السفلى للبرج، وهو طابق مستطيل المخطط، وله عمود ذكر ضخم مشيد من الكتل الحجرية، ومن هذا العمود تنبت عقود قوية مدببة مشيدة من الآجر، ولها كوابيل على شكل لفائف متدرجة عند المنبت، وتقسم العقود الفراغ الموجود الى ثمانية غرف لها قباب بيضاوية من الآجر، وقد تم تخفيف القباب من خلال الأشرطة الموازية على جانبى الطابق، أو من خلال أشرطة موازية مائلة على المربع (الخاص بمخطط الطابق). وهناك شطف في زوايا الذّكر مثلما هو الحال في برج البعو معين، ويضئ المكان نوافذ ذات عقود من الآجر نراها من الخارج عبارة عن مـزاغل، وقد شـيد العقد المدبب من الحـجارة، وبيضاوية ونصف اسطوانية. ويشبه الطابق الثاني ما عليه الأسفل، غير أن قبابه وبيضاوية ونصف اسطوانية. ويشبه الطابق الثاني ما عليه الأسفل، غير أن قبابه وبيضاوية ونصف المطوانية.

البيضاوية جاءت كمحصلة لأشرطة منحنية وكانها عقود إهليجية de elipse أما الطابق الثالث الذي هو أكثر بعدًا عن مخاطر هجوم العدو فتوجد به بعض مظاهر البذخ حيث تتوفر به نوافذ كبيرة نوات عقود مدببة وقباب من الأجر ذات مفاتيح حجرية مزخرفة. وهناك شاهد على أن هذا البرج قد شُيد على يد المسيحيين، وهو أننا نرى على بعض المفاتيح الحجرية علامات الحجّارين، ويصف تورس بالباس هذا البرج على أنه يدخل مع برج حصن أليدو في دائرة العمارة الحربية المدجنة، إلا أن الطابق الثاني هو إسلامي بشكل واضح، وقد رمّ جزء منه (من الداخل) على يد الموحدين والمعلمين المدجنين. الأبعاد من الخارج ٢٢,٣٠ من ١٩٠٩م، ومن الداخل (الغرف) (٤٠,١٤٠ من ٥٥,١١م) الارتفاع الإجمالي ٢٥,٠٥٥ مساحة العمود الذكر ٦٨,٥٠ من ٢٨,٠٥٨م.

ييبس Yepes (طليطلة) برج السور المدجّن.

يوجد في الحصن الذي شيده أساقفة طليطلة خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر سور به برجين بينهما مسافة تبلغ مائة متر، وقد كان السور لمقر تبلغ مساحته هكتارين ومشيد من الدبش وأحزمة من الآجر، والبرج الذي يقع عند شارع / مساحته هكتارين ومشيد من الدبش وأحزمة من الآجر، والبرج الذي يقع عند شارع / Atarazana (الترسانة) شبه اسطواني المخطط، وله ثلاثة طوابق يرتبط الثالث والثاني منها بالدرب الذي ينفذ خلالهما كأنه نفق مقبى، إلا أن الطابق السفلي كان منعزلا عنهما، وله مدخل من داخل المقر، وهو عبارة عن عقد معلق، وهذا مثلما نراه أيضا في بعض أبراج السور الأسقفي في الكالا دي إينارس. والمثير للفضول أن الطابق السفلي له شكل يكون اسطوانيًا الأمر الذي يذكرنا من بعيد بالبرج المتعدد الأضلاع الكائن بقلعة أيوب (القرنين التاسع والعاشر). وقطر ذلك الطابق ، ١٠ ٣ م وله قبة حلَّقية الشكل عاساحة بها ٤٢ مدماكًا من الآجر وقالب كتجويف مقعر عند القاعدة ، ويبلغ ارتفاعها ٤٢ ، ٣ م، ومساحة هذا الطابق من الخارج هي ٢٠ ، ٢ م عرض ٢٠ ، ٥ وعقد مذخل لازال يحتفظ بالحلية العلوية. والمستوى الثاني أو الطابق الثاني شبه اسطواني مدخل لازال يحتفظ بالحلية العلوية. والمستوى الثاني أو الطابق الثاني شبه اسطواني مدخل لازال يحتفظ بالحلية العلوية. والمستوى الثاني أو الطابق الثاني شبه اسطواني مدخل لازال يحتفظ بالحلية العلوية. والمستوى الثاني أو الطابق الثاني شبه اسطواني

أما البرج الثانى فهو مستطيل المساحة (٩٠,٥٠ × ٩,٥٠) ويوجد بين شارعى / سانتا ماريا، وفراى ليون. وكان له طوابق ثلاثة وعقد حدوى مدبب والطابق السفلى غير مستخدم، وكما هى الحال فى البرج الأول فإن الدرب ينفذ فى البرج مكونًا نفقًا مقبيا بعقود متدرّجة وقباب مضلعة مشيدة من الآجر عند بسطة السلم العليا. أما الطابق الثالث فلازال يضم قبة بيضاوية من الآجر المرصوص على شكل مداميك مربعة ومتراكزة على النمطية. ولازال هذا البرج يحتفظ بالكوابيل الحجرية للشرفات الناتئة matacanes

ألكالا دى إينارس: أبراج سور القصر الأسقفي.

ربما كانت بداية بناء قصر أساقفة طليطلة في هذه المدينة ترجع الى عهد خمنث رادا، ثم تلا ذلك العديد من الإصلاحات والتوسعات التى تتوجت بإقامة سور عظيم أو حظار بقر تبلغ مساحته ما يزيد على هكتارين. والسور من الطابية ، وله أكتاف من الأجر كنوع من التقوية، وهو سور ذو أبراج متنوعة حيث يبرز من بينها تلك التى توجد ناحية المدينة ، والتى شيدها الأسقف بدرو تينوريو حيث نرى ترسم المجرى على بعضها. وكان للسور تسعة عشر برجًا بما في ذلك البرج البراني في الزاوية ، والذي تحدثنا عنه سلفًا، غير أن عدد الأبراج القائمة حاليًا هو اثنا عشر. وقد شيدت الأبراج من الدبش المصحوب بمداميك من الآجر، كما شيد بعضها الآخر من الطابية المصحوب بالأجر، والما غرف عند مستوى الدرب بالإضافة الى الشرفة باستثناء الأبراج أرقام

17، ١٥، ١٩ فهى مكونة من طابقين حيث أن الطابق الأول به عقد مدخل معلق من داخل المقر.

ويلاحظ أن البرج رقم ١ به باب "برغش" وله غرفة علوية وسلم فى الحائط به قباب زائفة تم التوصل إليها من خلال تقريب مداميك الآجر من النوع الطليطلى الذى يتكرر فى عدد أخر من أبراج السور (الأبراج أرقام ٢، ٩، ١٩،١١). ويلاصق البرج رقم ٢٠ درب السور وغرفته ذات قبة نصف اسطوانية من الآجر. ورقم" ٨" له نفس الوضع السابق ، وبالتالى فإن المدخل الى الغرفة ذات المخطط شبه الاسطواني فى الواجهة، كما أن سقف الغرفة مقبى ، ومشيد من الآجر شبه الإهليجي بالإضافة الى وجود ثلاثة مزاغل. وهناك أقبية متدرجة نصف اسطوانية فى السلم الذى يؤدى الى الشرفة، ويبلغ ارتفاع هذا البرج اثنا عشر مترًا أما مادة البناء فهى الدبش الذى يبلغ ارتفاع مدماكه مع وجود مداميك من الآجر، ويشبه كثيرًا البرج الاسطواني فى ييبس Yepes حيث يتوافق معه فى الشريطين الضيقين البارزين فى الجزء العلوى حيث يوجد الأول حيث يتوافق معه فى الشريطين الضيقين البارزين فى الجزء العلوى حيث يوجد الأول

والبرج رقم ٩ مربع المخطط بطول ٩٠, ٤م للضلع، ويلاصق الدرب، وبالتالى فمدخله فى الواجهة ، ويؤدى الى الغرفة ذات القبة البيضاوية المكونة من ٢٧ مدماكا مكونة مربعات متراكزة، ويحتفظ بأربعة مزاغل، اثنان منها متجاوران فى الجدار الأيمن، وعند منبت السلم المؤدى الى الشرفة هناك قبة منطقة تقاطع arista ، ويعدها ثلاثة فالصو بين عقود نصف اسطوانية متدرجة، والجدران من الطابية والتجاويف الطريقة الموحدية، ويلاحظ وجود مداميك من الأجر وثلاثة أشرطة صغيرة بارزة على الطريقة الموحدية، ويتراوح ارتفاع الطابية بين ١م إلى ١٤ , ١م وهذا من البصمات التى تدل على القرن الخامس عشر ، وللشرفة حاجز حل محل المرقب. ويوجد ما هو جديد فى البرج رقم ١١٠ وهو : أن الدرب يتعارض مع أضلاع التحصين ، وبالتالى يتحول عقد فى البرج رقم ١١٠ وهو ذى سقف مقبى نصف اسطوانى عند مروره بالبرج. ومن خلال عقد فى هذا النفق ندخل الى الغرفة المربعة (٣٥, ٤م طول الضلم) ذات القبة البيضاوية عقد فى هذا النفق ندخل الى الغرفة المربعة (٣٥, ٤م طول الضلم) ذات القبة البيضاوية

المشيدة من الآجر وبها ثلاثة مزاغل، أما السلم المؤدى الى الشرفة - والذى يدخل إليه الضوء من خلال مزغلين - فله ثلاث قباب زائفة من الآجر، ويرى فى الشرفة مزاغل عند المراقب فى تبادل مع مزاغل أخرى فى الحاجز.

وقد شيد البرج رقم "١٦ والأبراج التي تليه في عهد الأسقف بدرو تينوريو، وكلها أبراج بارزة على السور الذي يحيط بالمقر الأسقفي، وما يؤكد ذلك التروس الحجرية لرجل الدين المذكور. وللبرج غرفتان متراكبتان، السفلي منهما ذات مدخل من المقر الداخلي ، وله عقد معلق على ارتفاع ٣٠,٣٠م من الأرض، أما الطابق الآخر فهو على مستوى الدرب الذي ينفذ في البرج من أحد الأضلاع مكونًا نفقًا، وللغرفة مخطط مربع (٣,٩٥) للضلع) وأربعة مزاغل. ويبرز البرج عن السور بحوالي ٨٦, ٥٥. والبرج رقم "٥٠" نو مقاسات من ٥ - ٥٠,٥٠ × ٥,٨٠ وفي الجزء العلوي منه ترس الأستقف بدرو دي تينوريو، وقد شيد في زاوية مفتوحة للغاية في السور، ويتعارض الدرب مع الأضلاع مكونا في البرج دهليزًا طويلا تغطيه قية فالصو من الآجر. وكان يتم الدخول الى الغرفة السفلي ذات المخطط المستطيل والمزاغل الخمسة من خلال باب معلق ذي عقد من داخل المقرِّ وبالتالي فهي غير متصلة بالطابق الثاني. أما الغرفة العليا فهي مربعة ولها سقف مقبى (قبوة متقاطعة arista) من الآجر ، وفي العمق هناك عقد عظيم يضم السلم الذي كان خشبيا، ومع هذا فإن عملية الإحلال تتم من خلال ثلاث قباب فالصو، متدرجة ومن الآجر. ولازالت الغرفة والسلم يحتفظان بالمزاغل، حيث يوجد اثنان في أضلاع الغرفة واثنان أخران في السلم. وهناك بعض مراقب الشرفة تضم مزاغل.

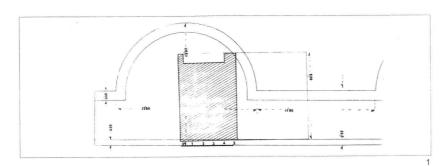
يحمل البرج رقم "١٦" نفس سمات البرج السابق ، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة خلال الأعوام الأخيرة ، وله غرفة مربعة عند مستوى دهليز الدرب ، وإلى جوارها هناك عقد عظيم يوضح منطقة السلم الخشبى الصاعد الى الشرفة. ويطلق على البرج رقم ١٩ برج تينوريو وربما كان أبرز الأبراج المذكورة في هذا البند على الإطلاق (٣٩ ، ٣ × ٣٠ , ٧م) ويقع في زاوية، كما أنه يتكون من طابقين بالإضافة الى

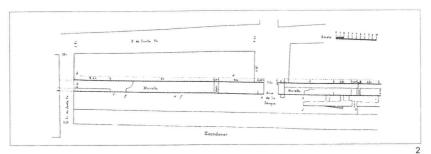
الشرفة، والطابق الأول غير متصل بالثانى ، ويتم الدخول إليه من خلال باب ذى عقد حجرى مدبب يطل على سور لبربكانة مفترضة. والطابق ثمانية مزاغل. وقد تعرضت الغرفة العليا لترميم كامل ، وكان مدخلها عن طريق الدرب الذى يخرج منه سلم صاعد نحو الشرفة والسلم ثلاث قباب زائفة من الآجر. والشرفة هى تحصين حقيقى مزود بخمس شرفات ناتئة matacanes قوية، توجد منها فى الزوايا ، وهى مسبوقة بعقود مدببة عميقة ، وتحت الشرفة الناتئة الرئيسة والخارجية نرى الترس الخاص بالأسقف بدرو تينوريو، أما الضلع المقابل فيوجد به دهليز أو منصة لها قبة فالصو بها ثلاث نوافذ. ومن خلال سلم صغير ملاصق لواحد من الجدران الجانبية كان يتم الصعود الى الدرب المثير المسحوب بحاجز ومراقب تشبه ما فى شرفة بوابة الشمس فى طليطلة. التاريخ: النصف الثانى من القرن الرابع عشر، مع وجود بعض الإصلاحات.

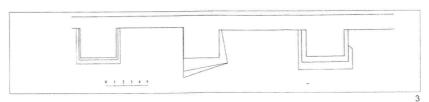
وادى الحجارة : برجا ألبار فانيث وAlamin

يُعد برج البار فانيث برجًا برانيًا ويقع الى جوار بوابة تحمل نفس هذا الاسم لكنها زالت من الوجود ويبرز البرج نحو الخارج بحوالى ثمانية أمتار، ومن الداخل نجد مخططه موزعًا بين صالتين أولاهما مربعة لها قبة من الآجر وهى مضلعة aristas ومزاغل فى أحد جدرانها. أما الصالة الثانية فهى متوافقة مع الزاوية الضارجية للتحصين حيث أنها على شكل مثلث ذى مزاغل وقبة فالصو مشيدة من الأجر من النوع الطليطلى، غير أن القبة تتسم بالتفرد حيث أنها ذات شكل خماسى عند نقطة المفتاح والانحدارات derrames . ولا نعرف الشكل الذى كان عليه المدخل الفاص بالطابق الثانى والشرفة التى لازال بها حتى الآن بعض الشرفات الناتئة ذات الكوابيل المفصصة.

ولا شك أن برج Alamin كان برجًا برانيًا وله مخطط مستطيل وطابقان بالإضافة الى الشرفة المزودة جيدًا بالشرفات الناتئة. وكان يتم الدخول الى الطابق الثانى من خلال جسر الدرب، أما ولوج الشرفة والطابق الأول فقد كان من الضرورى استخدام السلم اليدوى حيث أننا لا نرى باب دخول فى الطابق السفلى وتنقسم الغرفة السفلى الى غرفتين مستطيلتين منفصلتين بواسطة أكتاف من الآجر وعقود نصف اسطوانية. أما القباب فهى نصف اسطوانية. وتوجد ستة مزاغل فى الطابق الثانى، ومن الخارج نجد مادة البناء هى الدبش والزوايا من الكتل الحجرية.











الأسوار :

١- السور الروماني في لوجو

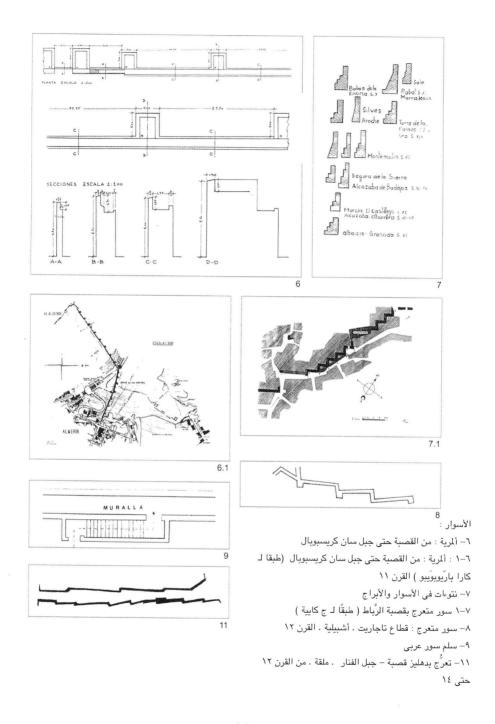
٢- السور الخلافى فى الحزام وسوق الدواب (طليطلة) (زال من الوجود طبقا لـ ب رومان مارتنث ١٩٤٤).

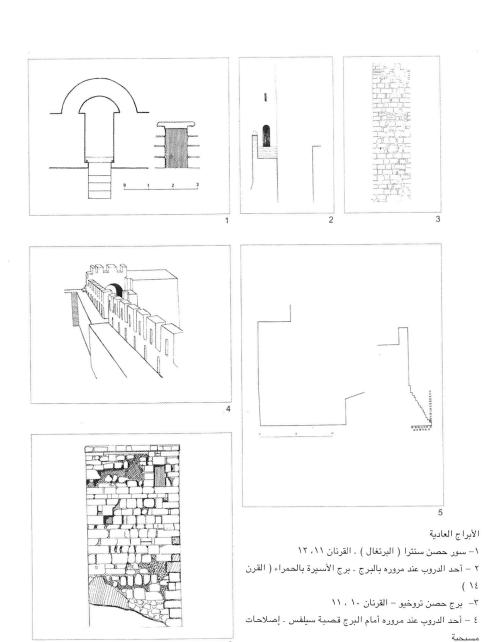
٣- سديم حصن بانيوس دى لا إنثيا

٤- سور مدريد . القرن ١٠ (طبقًا لكاباييرو ثوريدا ، لورين إ .

وريتورثي ب . وتورينا جومث)

ه- بنيافورا (وادى الحجارة) القرنان التاسع والعاشر .



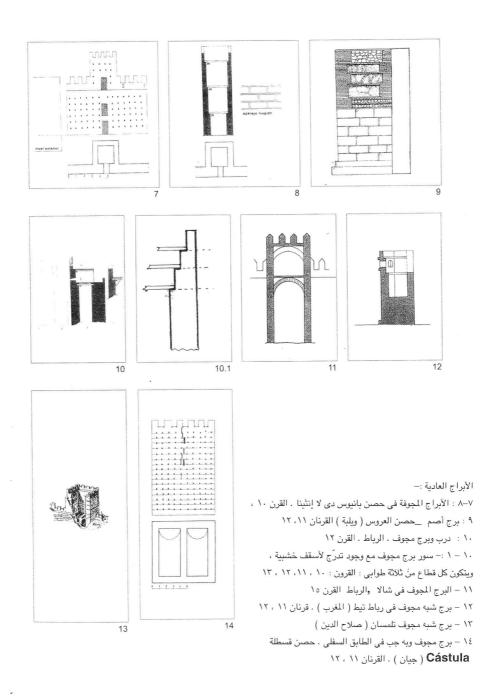


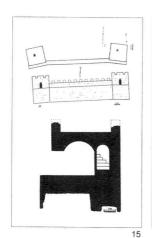
665

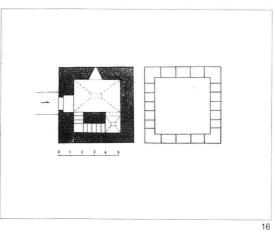
٥- برج في الزاوية . حصن غورماج . القرن ١٠

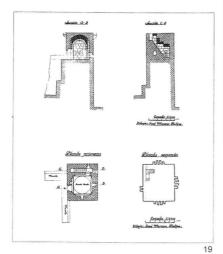
المسمى سيتي كانتوس . القرن ١٠

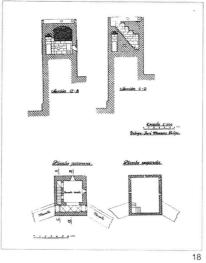
٦- برج طليطلة في قطاع السور الذي يوجد به الباب الصغير











الأبراج العادية

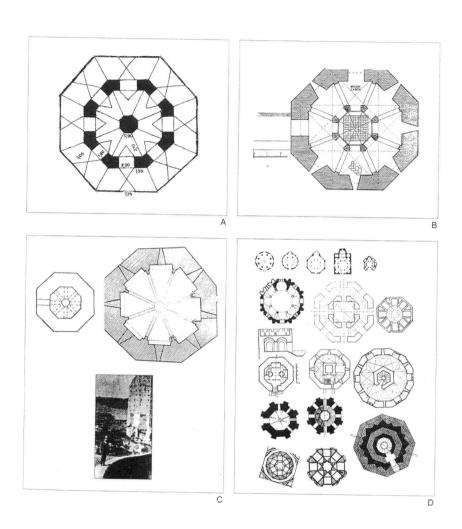
١٥ - سبور أندوجار . إعادة بناء . القرن ١٢ (طبقا لإسلابا جالان)

۱۲ – مخططات برج في حصن Iznajar (قرطبة) القرنان ۱۳، ۱۳،

١٧ - برج الحمراء . القرن ١٤

١٨ -١٩ - أبراج الحصن في ألكالا دى جوادايرا (أشبيلية) القرنان ١٣ ، ١٤ طبقًا لـ خ كورينو فيليبي)

17



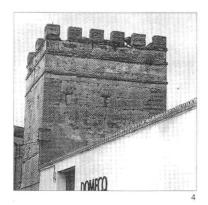
الأبراج المتعددة الأضلاع:

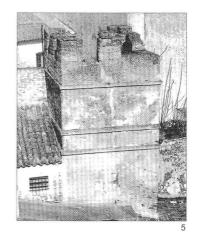
- A غرفة الحمام الروماني المسمى أنطونيو (قرطاج)
 - B برج موحدی فی سور شریش .
- C برج الفضة (القرن ١٢) الطابق السفلى والطابق العلوى يرجعان إلى العصر المسيحى . أشبيلية . يظهر في الصورة برج الذهب في لبلة ، والذي زال من الوجود .
 - D مجموعة مختصرة لمخططات ذات طابقين متراكزين ابتداء من العمارة البيزنطية .





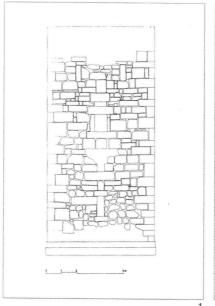


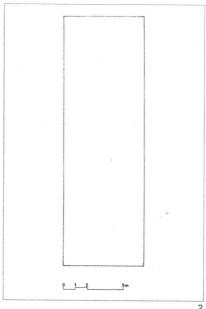




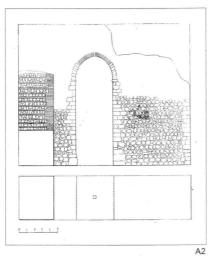


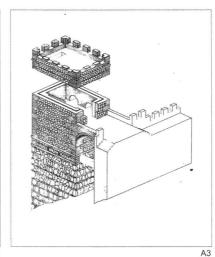
رخرفة الأبراج ١- برج الفضة في أشبيلية ٢- برج السور الموحدي (أشبيلية) ٣- البرج الأبيض (أشبيلية) ٤- البرج الموحدي (شريش) ٥- ٦- قصبة بطليوس (القرن ١٢)





الأبراج البرانية ١- الواجهة الأمامية ٢- المخطط ٣- أحد الجوانب

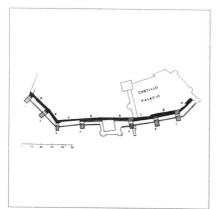


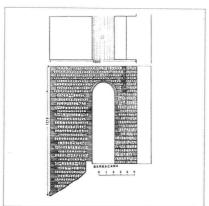


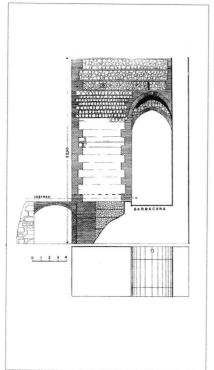
الأبراج البرانية

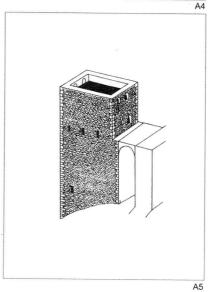
- : A : 2 طلبيرة

-: A - 8 القلعة القديمة (قلعة إينارس)







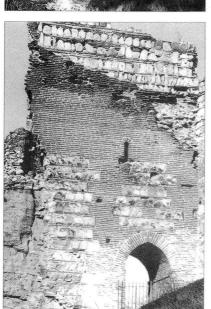


الأبراج البرانية :

🗚 2: برجان برانيان في حصن إسكالونا (طليطلة)

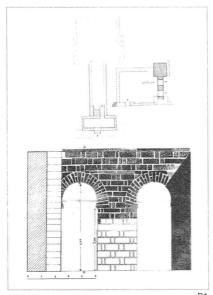
Alamin برج العلمين **Alamin** (وادى الحجارة)

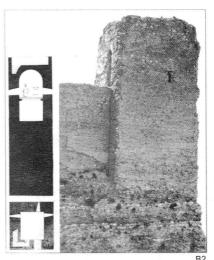




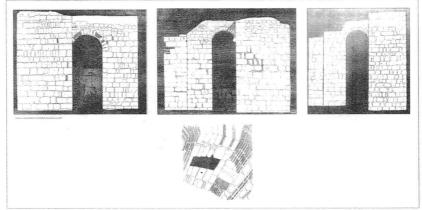


الأبراج البرانية: - النمط 🗛 حصن إسكالونا (طليطلة)





B1



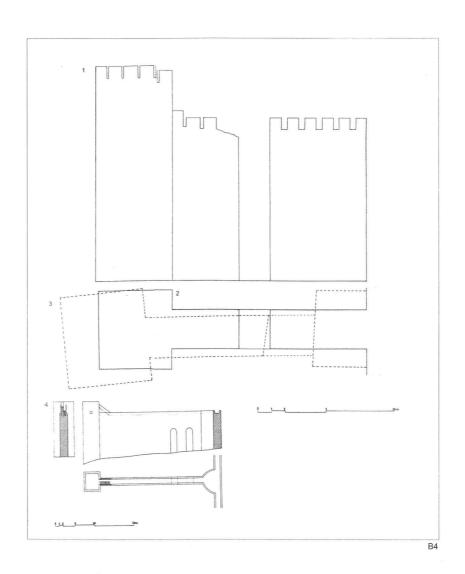
B3

الأبراج البرانية

B - ١ برج إلى جوار بوابة أشبيلية (قرطبة)

B - ۲ قلعة أيوب . رسم له أ . سان ميجل .

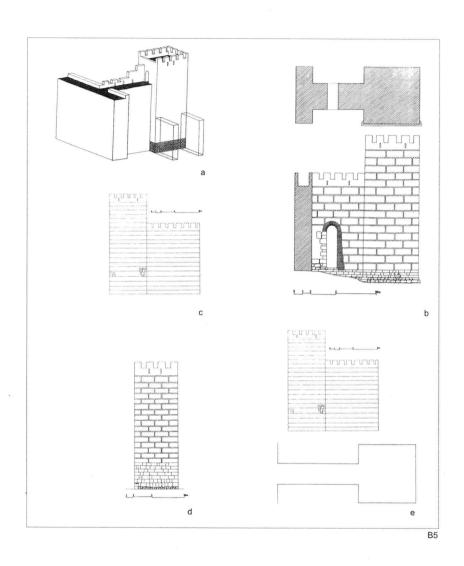
. الله المراج برانية في قصبة ماردة وفتحات علوية في أحد جسورها T-B



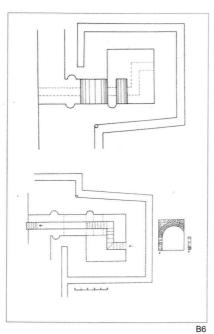
. حصن تروخيو . B - 3 - 1 : y برج براني مسقط رأسي . حصن تروخيو

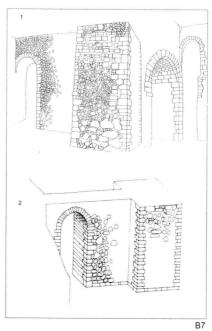
. حصن تروخيو ١ طوابق الأبراج البرانية . حصن تروخيو

B - 3 - 7: برج براني البقر . حصن تروخيو .



الأبراج البرانية B 5 مرج براني مصحوب ببرخانة مفترضة ، ١ ، ٤ - ط المخطط ومسقط رأسي للبرج لابراني e الواجهة بالبرج d برج براني في قصرش



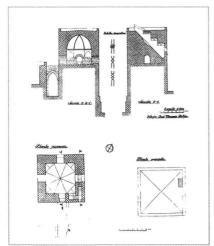


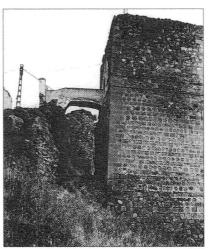
الأبراج البرانية

البرج القديم في قصبة بطليوس . 7-B

B - ۷ - ۷ . البرج البراني في أنتكيرة .

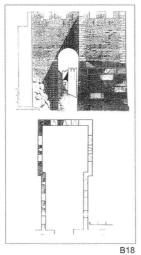
. البرج البراني المجاور لنهر روسال – أنتكيرة . Y-Y-B

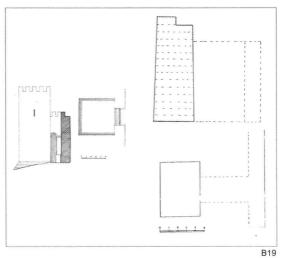




B14

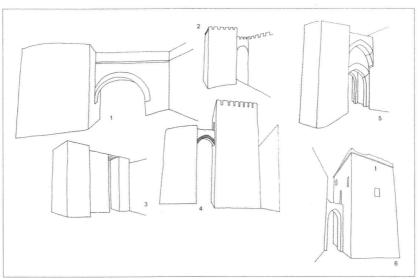
B15



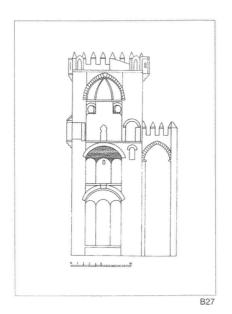


الأبراج البدائية

- B ١٤ قلعة وادى أيرة . القرون ١٣ ، ١٤ (خ . مورينو فيليبي)
- B ١٥ حصن مورون دى الفرونتيرا (أشبيلية) القرنان ١٣ ، ١٤
- ۱۸ B قصبة سيلفس (البرتغال) الجزء السفلي لـ توبيال /ق ۱۲
 - B ١٩ سور لولى (البرتغال) القرن ١٢ إعادة بناء .
 - В ۱۹ ۲: لولَّى ، خلال الاعصر المسيحي .



Varios



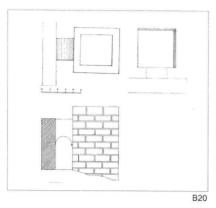
الأبراج البراثية: متنوعات:

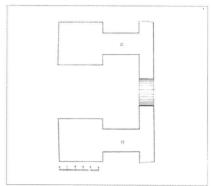
۱- برج ألكاثر (قرطبة) مسيحى ۲ – قصرش

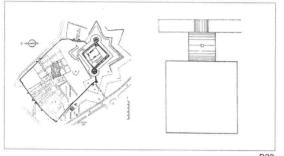
٣ - حصن تروخيو

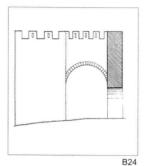
٤ - حصن إقليش (قونقة) مسيحى

ه – أوبدة ، مسيحي ٢ – ألكالا دى جوادايرا B – ٢٧ : – حصن المدوّر (قرطبة) مسيحى .

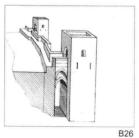


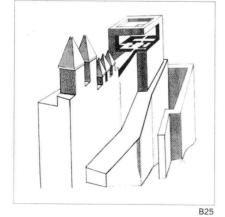






B23





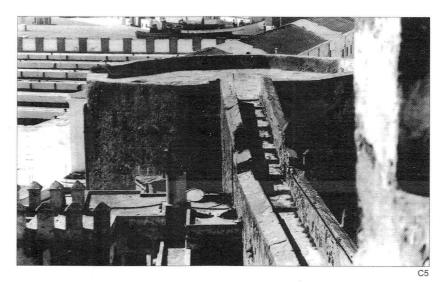
الأبراج البرانية:

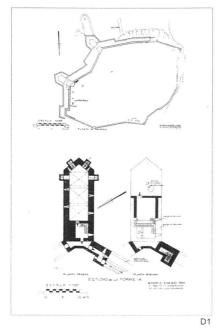
B20 حصن بادرتي (البرتغال) B 23 بياسوسا (البرتغال) مسيحى

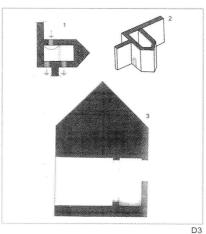
B 24 لاجوس (البرتغال) هل هو مسيحى ؟

B 25 البرج الأبيض حصن جبل الفنار (ملقة) .

B 26 حصن جيان – مسيحي

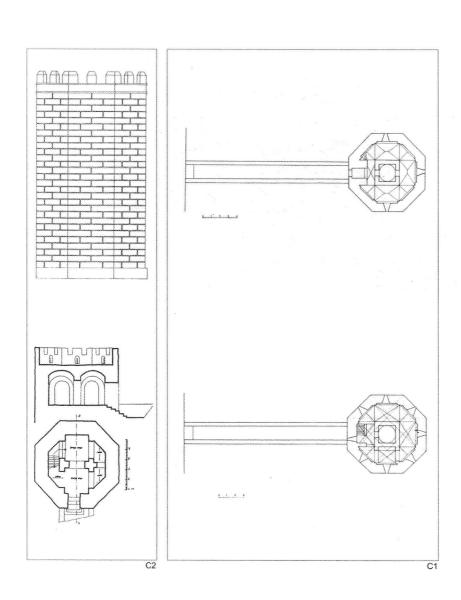






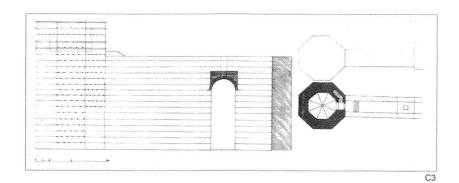
الأبراج البرانية:

D1 : حصن بويبلادى مونالبان (طليطلة) D3 : وادى الحجارة 1 - 2 برج بيخانكى – ٣ – ألبار فانيث



الحصون البرانية

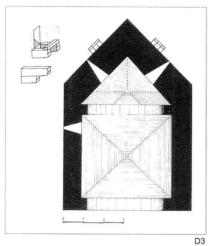
- رأسى البرج إسبانتا بروس قصبة بطليوس . طابقان ومسقط رأسى \mathbf{C}
 - (طبقا لتورّس بالباس مصرش (طبقا لتورّس بالباس)

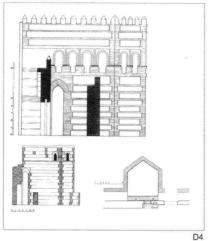


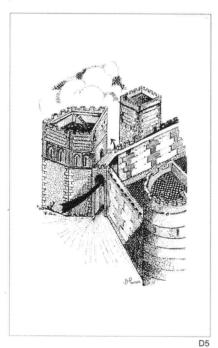
الأبراج البراني

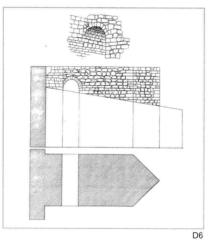
٣ - C :إستجة - هناك طابقان ومسقط رأسى

٤ - C :قصبة شريش . المخطط ومسقط راسى





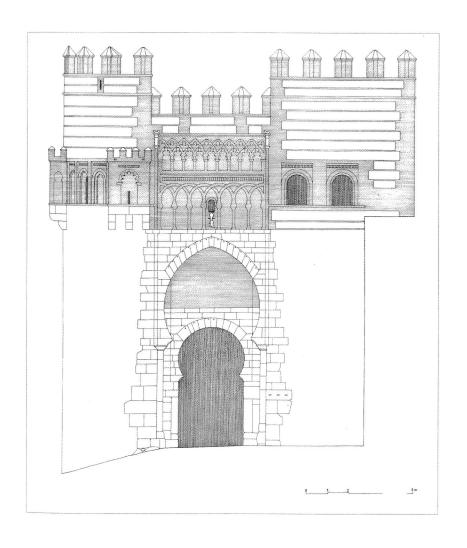




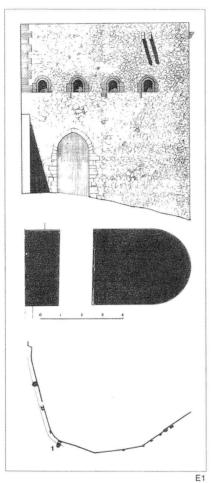
D ۳ – برج ألبار فانيث (وادى الحجارة) D ٤ : – برجان بوابتان ، مادريجال دى لاس ألتاس تورّس (أبيلا) وكانتا لابيدرا ومدينة

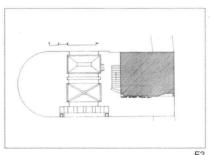
الأبراج البرانية

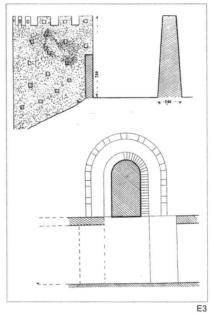
D ه : إعادة بناء برج برانى . المقر الحربى فى القصر الأسقفى . ألكالا دى إينارس (القرن ١٤) T D : حصن سان فبلبثى (سلمنقة)



طليطلة: بوابة الشمس ، الواجهة الداخلية





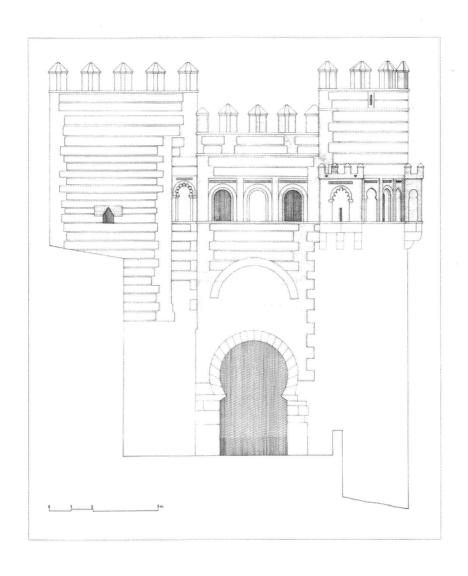


الأبراج البرانية :

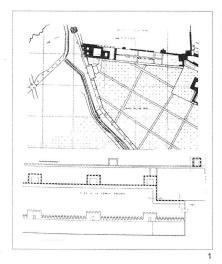
۱ : ربض أنتكيرة - طليطلة المخطط والطابق والقطاع الرأسي .

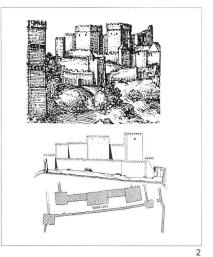
Y E : بوابة الشمس - طليطلة - مسقط أفقى .

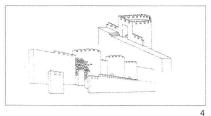
۳ E : مانسيا دى لاس مولاس (ليون) مسقط أفقى ومسقط راسى

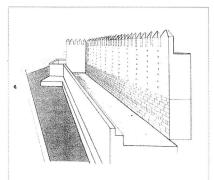


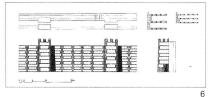
طليطلة : بوابة الشمس ، الواجهة الخارجية











6 البربخانات :

١- سور وبربخانة فاس الجديدة . القرنان ١٣ ، ١٤طبقا لما نشره هنری تراس)

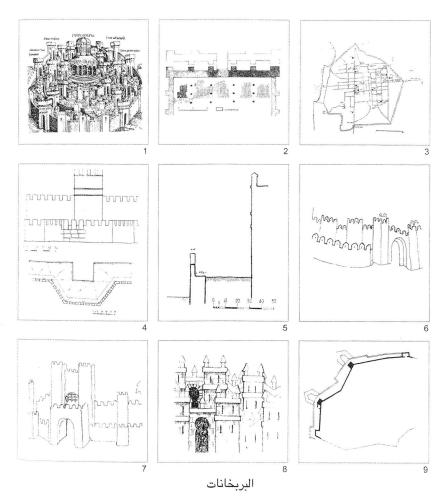
٢- بربخانة قصبة الحمراء ، الواجهة المطلة على الحمراء . القرن ١٣ ٣- بربخانة غرناطة بين بوابة إلبيرة وباب الرملة (طبقا لرسم معركة إيجيرويلا بالأسكوريال

٤- بلاسنثيا: السور المسيحى

٥- البربخانة المسيحية ، حيث تم إحلال ذلك القطاع المتعلق

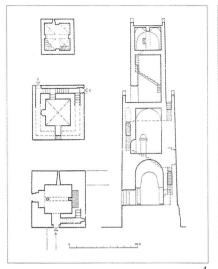
بالرُّصافة . بوابة أشبيلية (قرطبة)

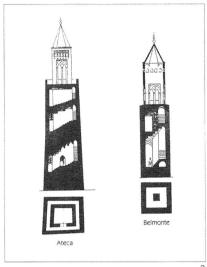
٦- مادريجال دى لاس ألتاس تورس (أبيلا)

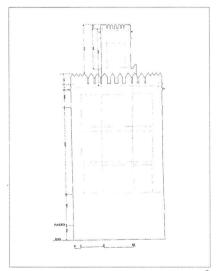


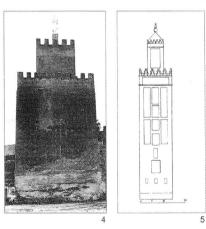
١- رسم لمدينة القدس (طبقا لهيرمان شيدل .

- ٢- السور المزدوج مع الأبراج في قبلة مسجد مدينة الزهراء .
 - ۳– أسوار Nicea
 - $\delta = 0$ أسوار أشبيلية (طبقا لتورّس بالباس) .
 - ٦ رسم يرجع إلى العصور الوسطى كاتدرائية سلمنقة .
- V- رسم يرجع إلى القرن السادس عشر (كاتندرائية أشبيلية) .
 - ٨- من كتاب " مدائح العذراء مريم " .
 - ۹ حصن : بوبيلا دي مونتلبان .









أبراج الطليعة أو المنارات

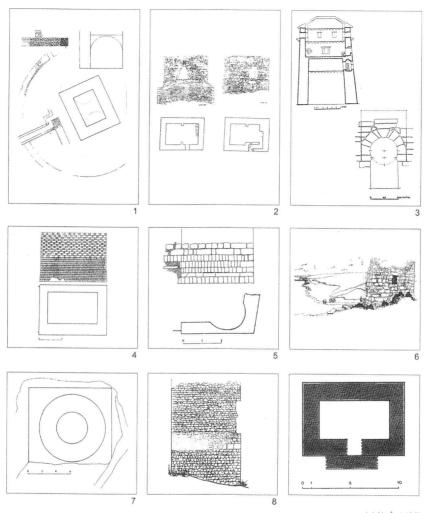
١ - منارة قصبة سوسة القرن ٩ (طبقا لـ . ليزين)

٢- الأبراج أرغنية في أتيكا وبلمونتي (طبقا لـ . م . سان ميجل)

٣– برج الذهب في أشبيلية

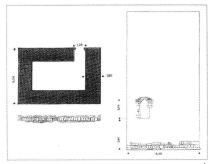
٤- برج قصبة وادى أش (غرناطة)

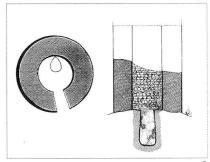
٥- الخيرالدا (أشبيلية)

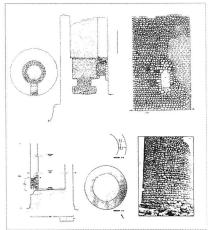


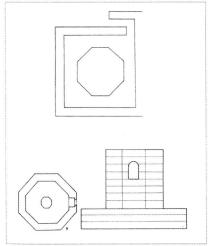
الأبراج: الطلائع أو المنارات

- ۱ مونریال، تطیلة (برج عربی جری ترمیمه)
- ٢- برج أندادور بني رزين (طبقا لـ. أ. ألماجرو (القرنان ١١،١٠)
- ٣- برج السيدة أورّاكا. كوبارّوبياس (برغش) القرن ١٠ (طبقا لإنيجث ألميتش)
 - ٤- برج میثکتیاس (صوریا) القرن : ١٠
 - ٥- برج سوليدرا (صوريا) القرن: ١٠
 - ٦- برج ساليثي (وادي الحجارة) ق: ١١،١٠
 - ۷- دی منیو دی مدینة (صوریا) ق: ۱۲،۱۱
 - ٨- برج ألكورلا (وادى الحجارة) ق: ١٢، ١٢









أبراج الطلائع أو المنارات:

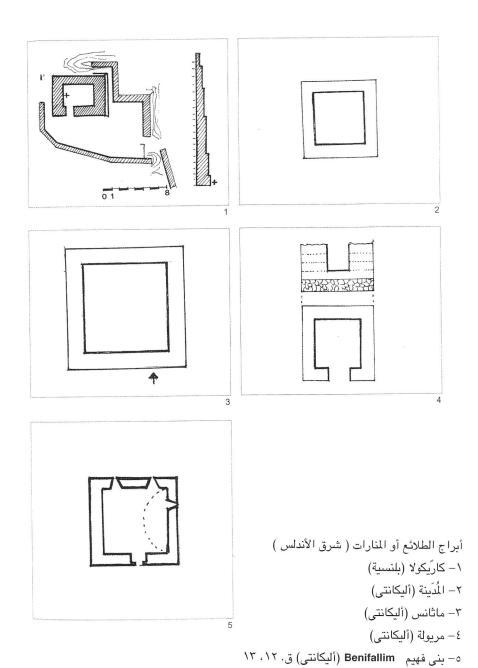
۱- برج سابنيان (وادى الحجارة) ق: ۱۱، ۱۲

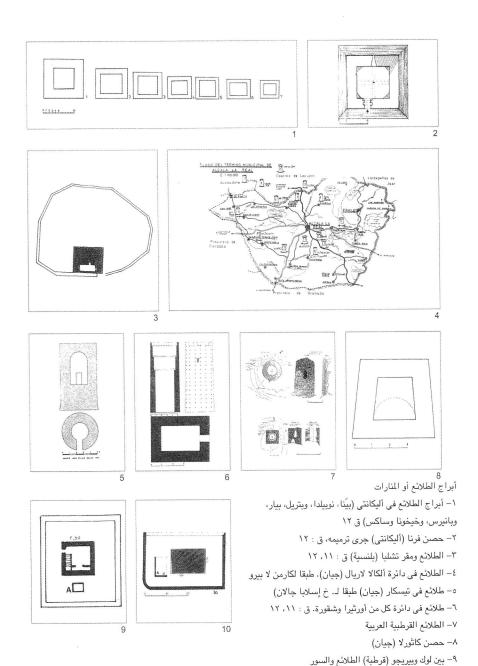
٢- طويا (وادى الحجارة) ق: ١٠،١٠

٣- لاس إنبيرناس (وادى الحجارة) مسيحي

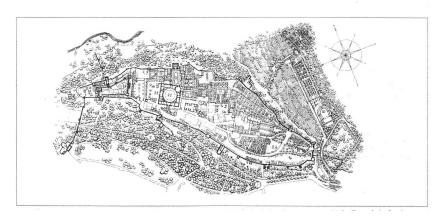
٤- أرّبتا كاباس والبيّون (مدريد) ق : ١٠، ١١ (طبقا لـ. كاباييرو ثوريدا

٥- دى لوس راستروس (بطليوس) ق : ١١، ١٢





١٠ - برج الكاربيو وسوره وكذلك الجب (قرطبة) ق : ١٤

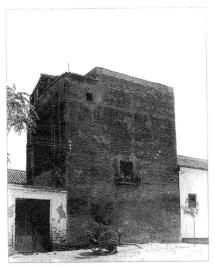


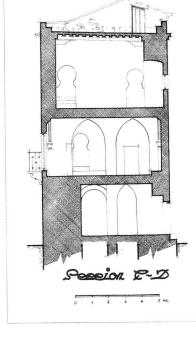
٢١ - البوابة الغربية لقصر كارلوس الخامس ٢٢ - الصحن الاسطواني لقصر كارلوس الخامس ٣٠ - صحن الرياحين ٣٢– صالون العرش ٣٤- الصحن ٥٨ – قصر البرطل ٥٩ - مصلى البرطل ٦٠- حدائق البرطل ٦١- برج بيكوس ٦٢ - بوابة الحديد ٦٣ - برج قاضي أو القنديل ٦٤- برج الأسيرة ٥٦- برج الأميرات ٦٦ - بوابة الأرضيات السبعة ٦٧- قصر بني سرّاج ٨٨ - بواية العربات ٦٩ - الجسر المؤدى الى الحمراء والى جنة العريف ٧٠ المسرح المكشوف ٧١ - الصحن المربع

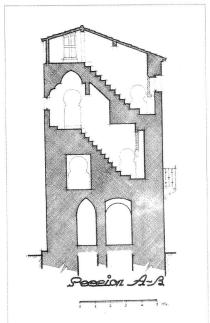
٨٦ ممشى زهور الدفلى

١- بوابة جراناداس التي ترجع الى عصر النهضة ٢- الطريق الرئيسي المؤدى الى جنة العريف ٣- المدخل الى تورس بوميخاس Bermejas الم برميفاس Bermejas - أبراج برميفاس ه - مدخل الى الكتف الذي يرجع الى عصر النهضة (كارلوس الخامس) ٦- الكتف المسمى (كارلوس الخامس) ٧- بوابة العدل ٨- بوابة النبيذ ٩- الجب ١٠- الدروب ۱۱ - برج بولبيرا ١٢ - برج بيلا ۱۳ برج Adarguero ١٤ - البرج المنكسر ١٥– برج التكريم ١٦ - بوابة السلاح ١٧ - المدخل الى المدينة ۱۸ – المدخل الى لاس كاباييريساس

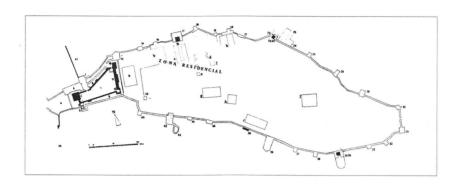
١٩ - قبو المدفعية (Tambor)







أبراج الطلائع أو المنارات برج جابيا لاجراندي (غرناطة) (عن تورّس بالياس)



البرج والقلعة الحرة: في الجزء العلوى نرى المخطط العام للحمراء (إدارة الحمراء وجنة العريف).

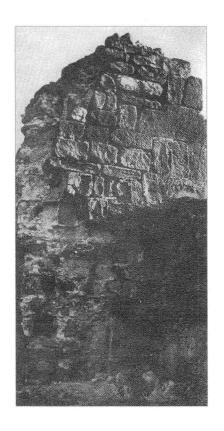
في الجزء السفلي نرى الحمراء بأبراجه الرئيسية ، وهي المصنفة كأبراج أو قلهرة

٢- برج بيلا في القصبة ١٠- برج التكريم في القصبة

۱۵- برج محمد ۱۷- برج قمارش الذي يضم IG التحصين الحربي

۲۲ - برج بیکوس۲۷ - برج قندیل

 ٢٨ برج الأسيرة ٢٩ برج الأميرات. وكقلهرة نجد كلا من بوابة الأرضيات السبعة (٣٤ – ٣٥) وبوابة العدل (٤٢)



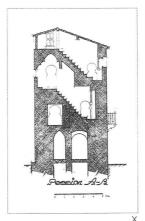
برج: برج الربض Bujarrabal (وادى الحجارة)

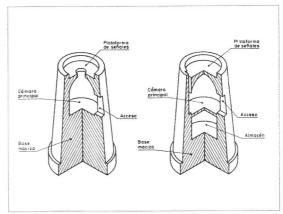
يبدو أن البرج، وأى مبنى يحمل شكله وأبعاده العامة، كان يسهم فى جلب سكان يعيشون حوله بشكل دائم فهناك برج الربض فى وادى الحجارة، وعندما تحدث خيمنث دى جريجوريو عن ذلك الربض بمناسبة حديثه لسلطان طليطلة كتب يقول بأن هذه الأبراج كانت تقوم بدور رئيسى فى توطين السكان المسيحيين، ولاشك أن لهذا سابقة عربية؛ ومن هنا فقد أعيد بناء البرج الروماني خلال العصور الوسطى الأسبانية كسابقة للبرج Burg، أى مساكن أو رقعة عمرانية يحميها البرج ذو المدخل المرتفع عن الأرض، وكذلك وجود عدة غرف فى الداخل. وقد أمكن توثيق ذلك ابتداء من القرن الثانى بعد الميلاد (حتشود)

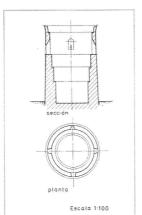
وقد تحدث الإريسى فى هذا الأطار وبالتحديد عن المناطق المجاورة لساجونتو مشيرًا إلى أبراج مأهولة ومحاطة بالمزروعات ، وكذلك الأمر فى المناطق المجاورة لقلعة وادى أيرة Guadair المسيحية حيث كان هناك عدد من الأبراج متباعدة عن بعضها البعض . كما أشار البكرى إلى وجود عدة أبراج فى جفصة مأهولة ويطلق عليها قُصير .

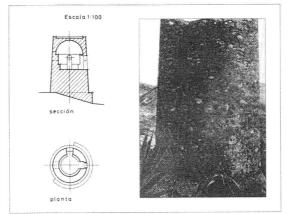
وهنا نجد أن خوان برنت خنيس ينوه إلى تفسير مصطلح Bury على أنه برج أو أبعادية بدلا من Torre؟

ولا يجب أن نخلط أصوات Turrus و Tarriyala و Tarriyala الواردة في المصادر العربية بصوت Turrus إذ يمكن أن تكون في أغلب الأحوال أسماء أعلام سابقة على العصر الإسلامي، إذ قد يكون هناك مكان يطلق عليه Turrus على أساس وجود برج قديم قد تم إحلال آخر محله.











الطلائع أو المنارات:

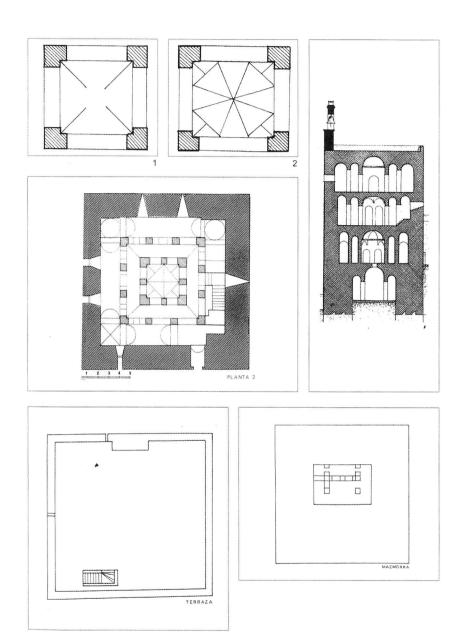
x كابية لاجراندى (غرناطة) تورس بالباس)

С В А : نموذج لبرج طلائع اسطواني في محافظة ألمرية

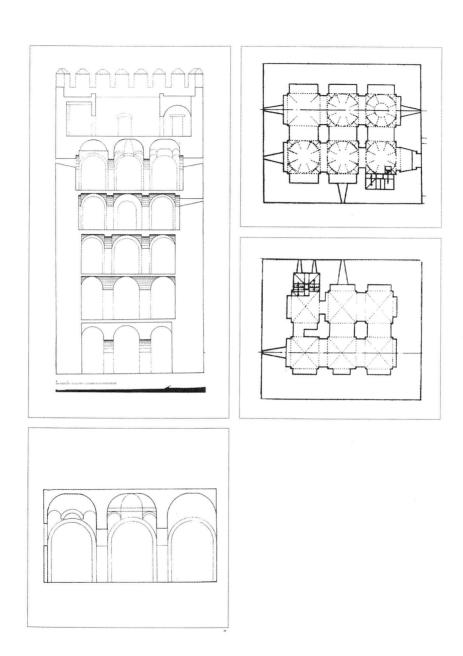
B : لا تورّيتا (كوماريا)

c : برج میخار (عن ماریا دل بیلار سانشیث سیدانا)

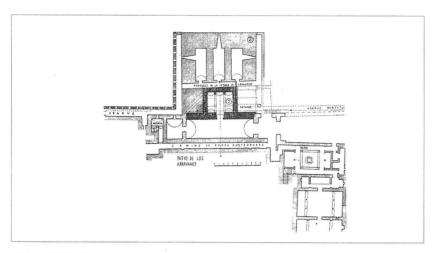
D : طلائع طویا (جیان)

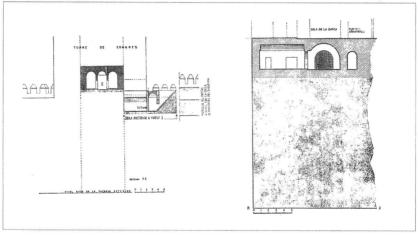


برج وقلهرة: برج بيلا بقصبة الحمراء

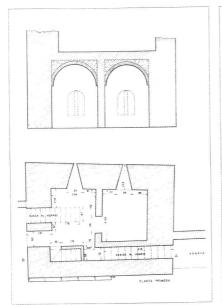


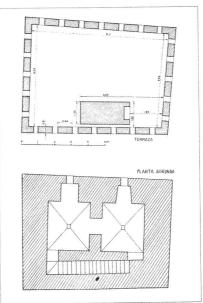
برج التكريم بقصبة الحمراء. اللوحة رقم ٣ تتعلق بالطابق الخامس. قطاع رأسي

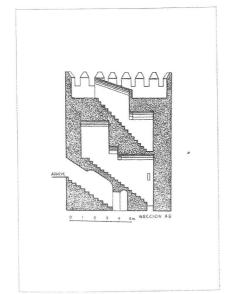




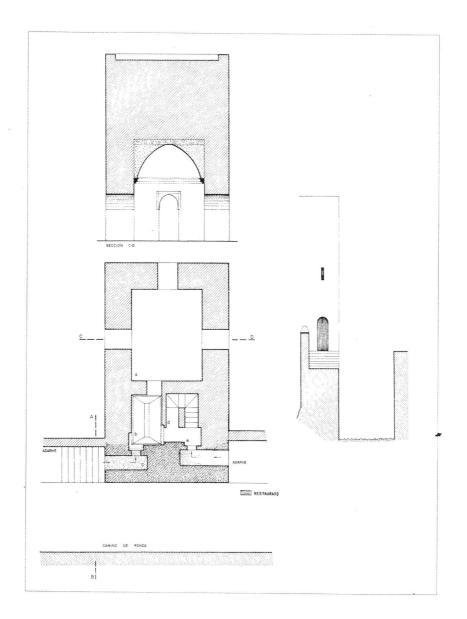
البرج وقلهرة : مسقط أفقى ومساقط رأسية لبرج قمارش القديم، رقم ٣ في الخريطة



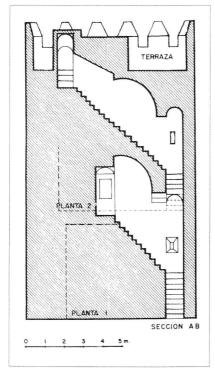


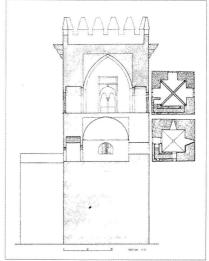


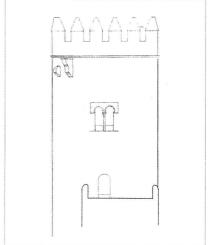
برج محمد بالحمراء



مسقط أفقى ومساقط رأسية لبرج قنديل بالحمراء





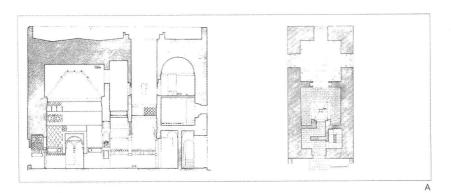


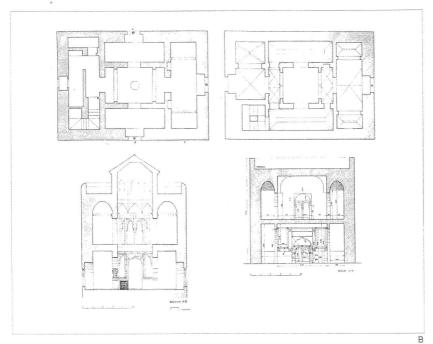
برج بيكوس بالحمراء

A مسقط رأسى للسلالم

B مسقط افقى في الأول والثاني ومسقط رأسي

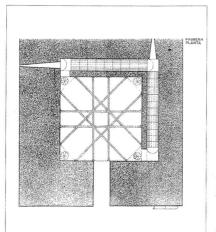
C القصبة عند واجهة المدخل

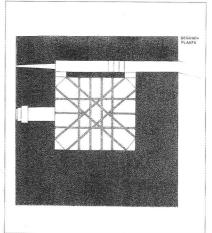


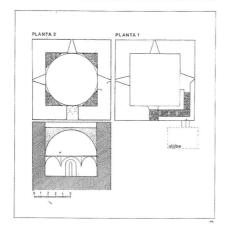


A : برج الأسيرة بالحمراء (أرشيف المخططات بالحمراء)

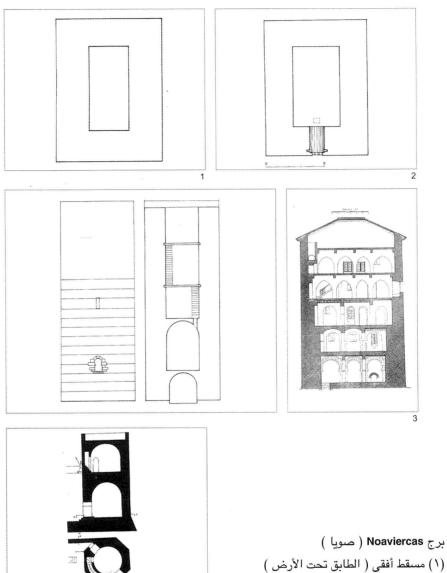
B : برج الأميرات بالحمراء



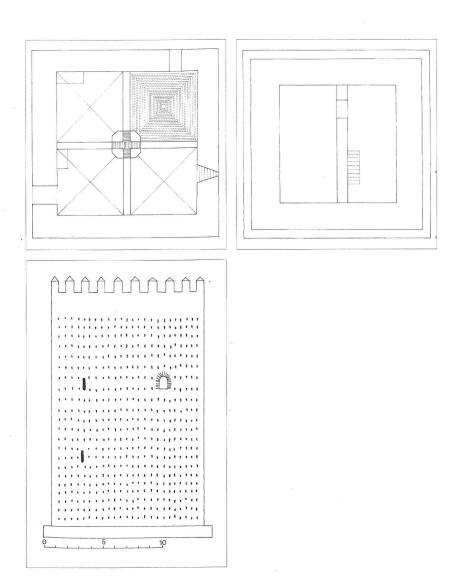




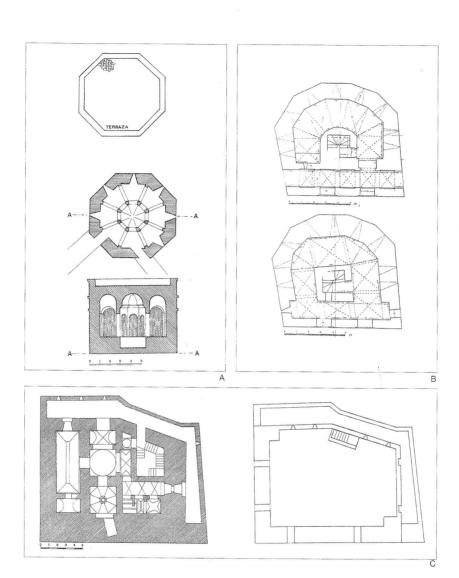
برج وقلهرة ١- برج بيينا ، الطابقان الأول والثاني ٢- برج حصن ستنيل (قادش)



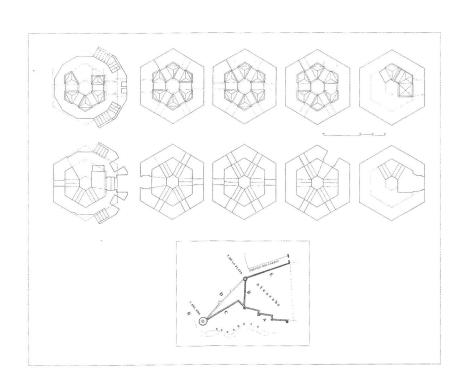
- - (۲) مسقط رأسى وقطاعى
 - (٣) برج تروبادور (طبقا له ف إنيجث)
- (٤) برج الحصن الكبير بقلعة أيوب (عن م. سان ميجل)



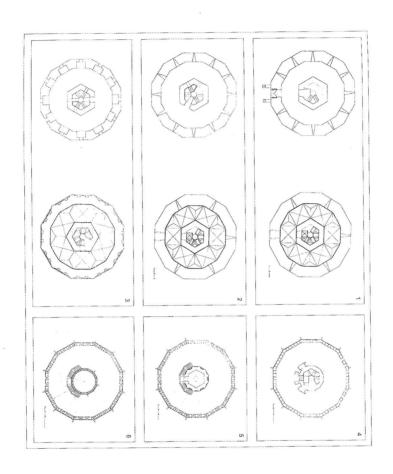
برج أليدو: الطابقان ٢١. ومسقط رأسى . أعيد بناء الجزء العلوى



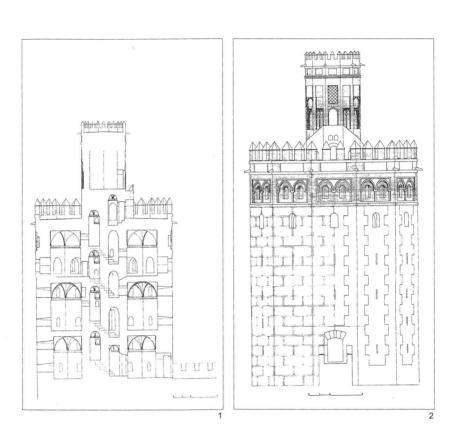
- A : البرج الموحدي في شارع / بوربيرا (شريش)
- В: البرج الأبيض بسور أشبيلية (نقلاً عن تورس بالباس مع إضافة القباب)
 - c : قلهرة جبل طارق . الطابق الثالث والشرفة (نقلا عن تورس بالباس)



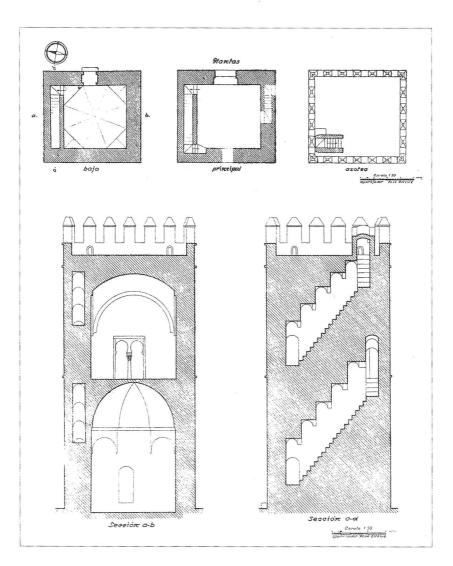
موقع برج الذهب في أشبيلية وفراغات السم ذي السقف المقبى وفراغات



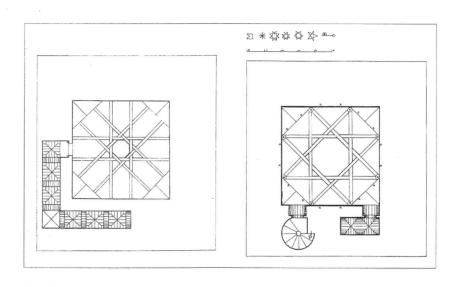
برج الذهب في أشبيلية: المخططات ١، ٢، ٣، ٤، ه ذات السلم في القطاع الأول. أما المخطط رقم ٦٠ فهو عبارة عن الشرفة في الطابق الثاني .

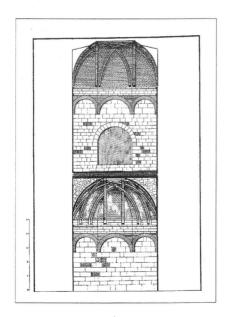


برج الذهب في أشبيلية : مخطط قطاعي والارتفاع .

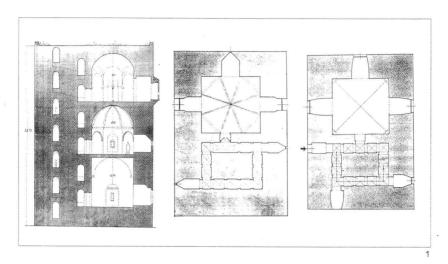


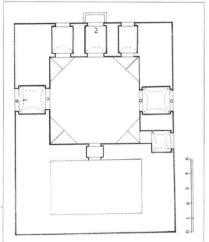
برج كينتوس ، الأختان بأشبيلية (عن خوسية إستيبي)

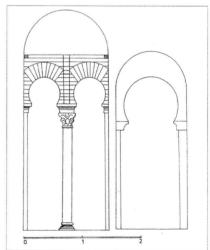




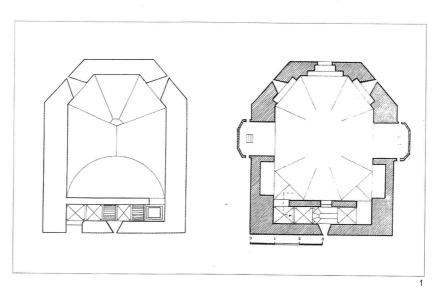
ألكالا لاريال (جيا) برج السجن : المخططات الخاصة بالطابق الثاني والطابق السفلي – مسقط قطاعي

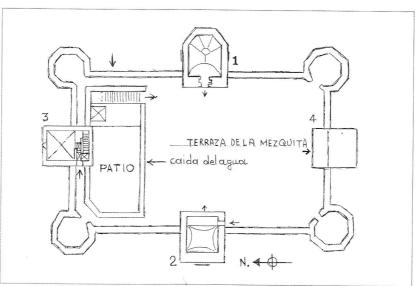




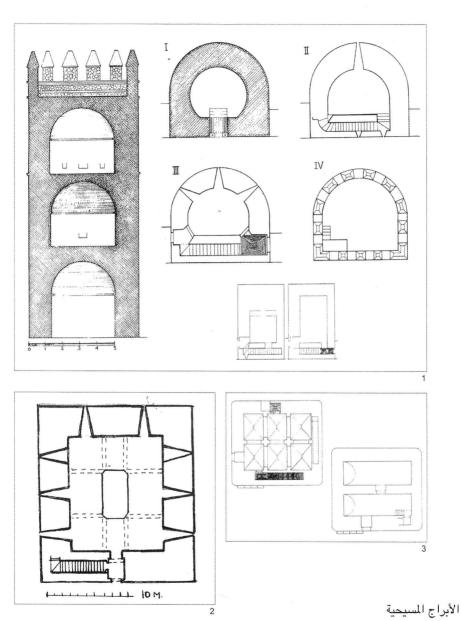


١- برج الكاربيو (قرطبة) المخططات والأرتفاعات (نشرة تورس بالباس)
 ٢- الطابق الثالث ونوافذه

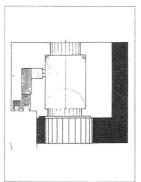


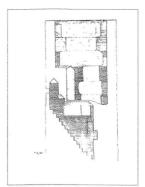


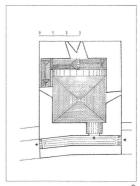
حصن سان ماركوس : بوبرتو سانتا ماريا (١) برج التكريم

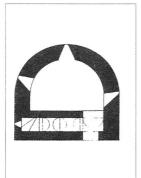


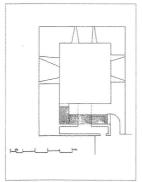
١- سور يبس الذي يرجع إلى العصور الوسطى (طليطلة)
 ٢- برج الحصن . شقورة (جيان) الطابقان الأول والثانى

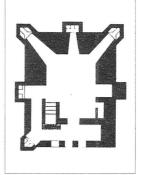


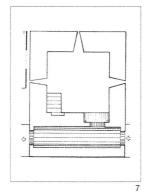




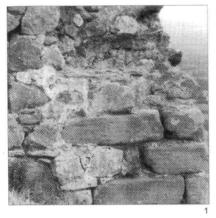








برج المقر المسور ، أي القصر الأسقفي في ألكالا دي إينارس ۱ - برج - بوابة برغش ٥-٧ برج تينوريو











أسوار وأبراج:

١ - ٢ أسوار الحمراء ق ١٢ - ١٤

٣ - قصبة شلب (البرتغال ق ١٢ - ترميمات مسيحية

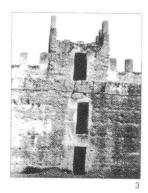
٤ - قصبة الدرب لسور من الداخل - لبلة . ق ١٢

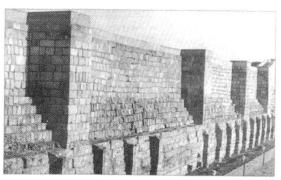
ه – ٦ دروب وشرافات

سور عربى فى أشبيلية ق ١٢









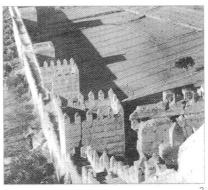


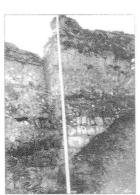


الأسوار والأبراج

- ۱ سور قصبة ماردة (ق : ۹)
- ۲- السور الروماني البيزنطي في Tignica (تونس)
- ٣- برج حصن بانيوس دى لا إنثينا (جيان) منظر من الداخل. ق: ١٠
 - ٤- سور قصبة ماردة . ق : ٩
- ٥ سور قصبة طلبيرة (طليطلة) طريقه رصّ الكتل الحجرية (ق :١٠)
 - ٦- سور بنيافورا (وادى الحجارة) : ق : ٩ ، ١٠





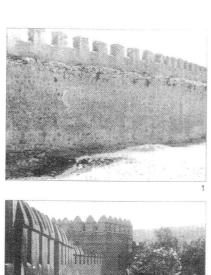


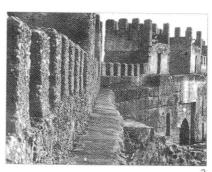


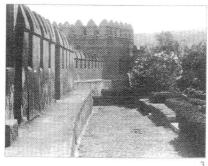


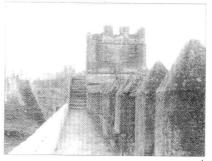


۱- برج السور العربی بمدرید (ق ۱۰) ۲- سور ألمریة (ق۱۱) ۳- سور طلمنكة Talamanca (مدرید ق ۱۱۱.) ۶- سور حصن قسطلة Cástulo (جیان)(ق ۱۱، ۱۲) ۱۵- سور القلعة القدیمة (ألکالا دی اینارس) ق : ۱۱، ۱۲

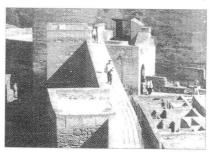












۱- سور حصن غورماج (صوریا) ق : ۱۰

۲- سور حصن بانیوس دی لا إنثینا (جیان) ق

٣- سور قصبة ألمرية ق : ١١ ، ١٢

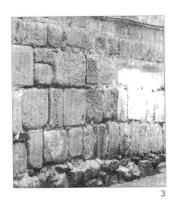
٤ - سور قصبة بطليوس ق: ١٢

٥- سور أشبيلية ق : ١٣

٦- سور قصبة الحمراء ق : ١١ ، ١٢









نظرية الأبراج العربية الثلاثة:

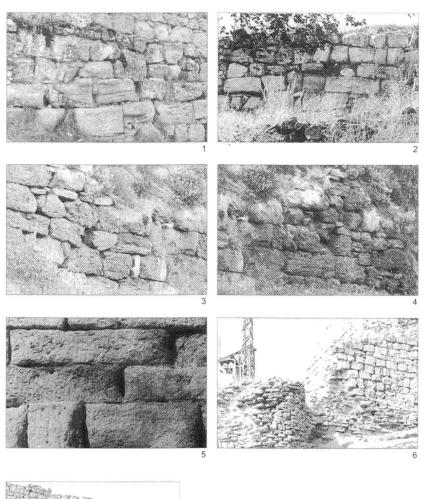
١ – أورويلة (أليكانتي)

٢ - برج قصبة أنتكيرة . يلاحظ أن كلا البرجين بهما زوايا
 من كتل حجرية وبما أعيد استخدامها . أورويلة تدمير
 والرومانية أنتكيرة (ق ١٠،١٠)

٣ - قصرش قاعدة من الحجارة مرصوصة شناوى فى البرج الذى يرجع إلى القرن ١٢ - كتل حجرية قديمة أو أموية أعيد استخدامها.

3-0 برج يرجع إلى عصر الإمارة فى قصبة ماردة .
 وقد زيد خلال العصر الموحدى بإضافة الكتل الحجرية والطابية



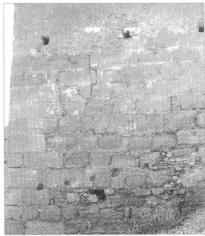


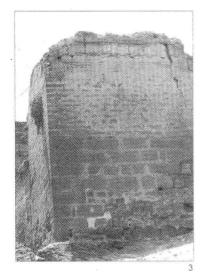


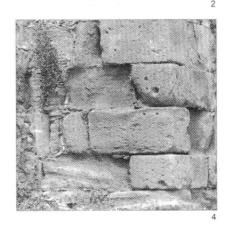
لحارة اليهود (ق ۱۰) ٣–٤: سور مدينة أجريدا (صوريا) ق ۱۰ ه :- سور الكالا لاريال (جيان) ق ۱۰ ، ۱۱ ٢ – ۷ : سور حصن ثافرا (وادى الحجارة) ق ۱۱

١-٦ : سور مدينة سالم (صوريا) القطاع المجاور







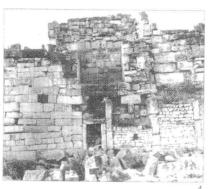


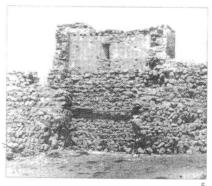
أسوار وأبراج: نظرية حصن ألورا (ملقة) ١ – منظر عام ٢ ، ٣ ، ٤ أبراج توجد في الزويا مشيدة بالكتل الحجرية ، بعضها قديم أعيد إستخدامه (ق ١٠)

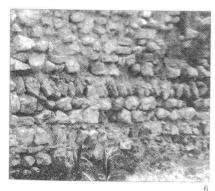










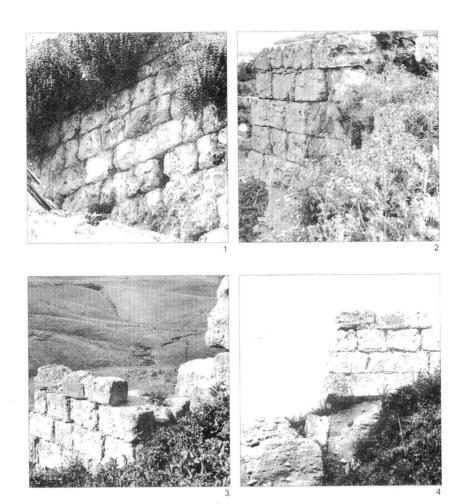


١ - سوسة : سور المدينة ، منظر القصبة (ق ٩ ، ١٠)
 ٢ - ٣ سوسة : سور تمت تعليته بإضافة مستويين
 للمراقب (ق ، ١٠)

ه - حصن دقة البيزنطي (تونس)

٦ - حصن تورماج (صوريا) ق ١٠

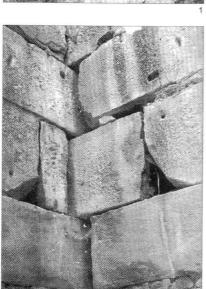
٦ – قطاع سـور إلش Elche المطل على نهر بيتولوبو
 (إلش (أليكانتى) ق ١٠ ، ١١)

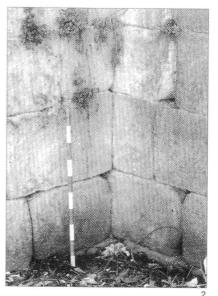


نظرية السور القديم في كاثورلا (جيان) ١- كاثورلا Cazorla ، أسفل الحصن .

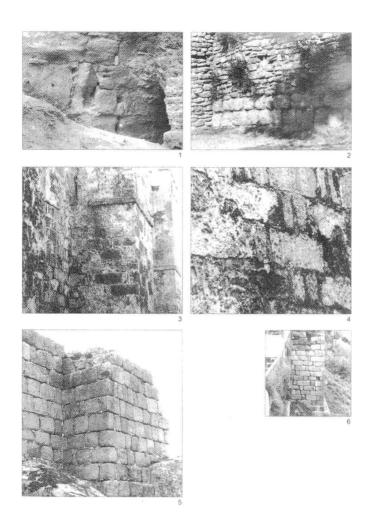
٢، ٣، ٤، السور الروماني لقرمونة Camona (أشبيلية) وهناك احتمال في أن سور كاثور لا
 المشار إليه أحد أطلال كاثور لا ما قبل العصر الأسلامي .



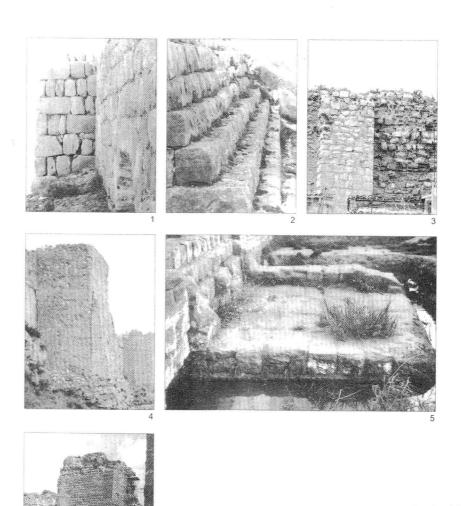




الأبراج والأسوار ۱- حصن ترجالة Trujillo ۲- قورية ۳ - نيسيا (تركيا) Nicea



١ - تفاصيل من برج زاوية في حصين ألورا Alora (مالقة)
 ق ١٠ وبه سور ملاصق من الطابية لربض أو بلدة . ق ١١ ، ١٢
 ٢ - مداميك سفلية أموية لحصن Ager (لاردة) ق ٨ ، ٩
 ٣-٤- برج الحصن الخلافي بانيوس دي لا إنثينا (جيان)
 ٥ - برج باسكوس (طليطلة) ق ١٠
 ٢ - برج قصبة ماردة (ق ٩)



الأسوار والحصون

۱ – برج حصن غورماج (ق ۱۰)

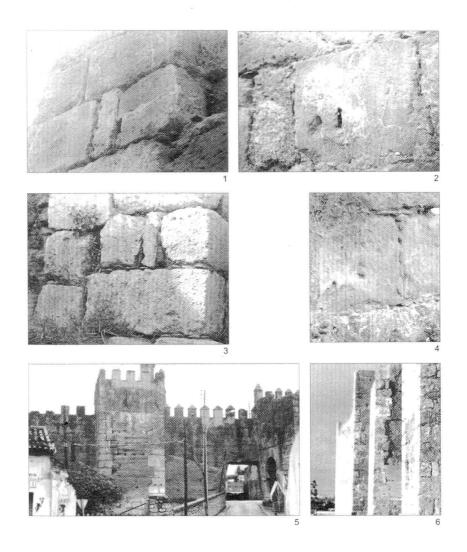
٢ - نتوءات في برج : حصن غورماج (صوريا)

٣ - برج حصن السيدة مارتينا - قلعة أيوب ق : ١٠ ، ١١

٤ – برج الحصن الكبير (ق : ، ١٠)

ه - قاعدة برج سور وشقة (ق: ٩)

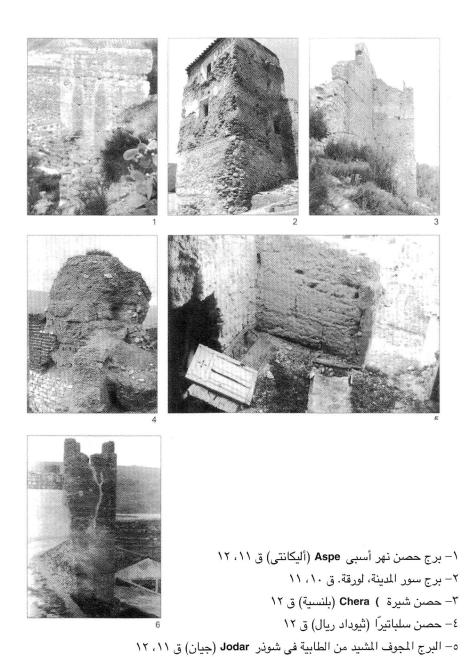
٦ - برج حصن أليونت (بلنسية) ق : ١٠



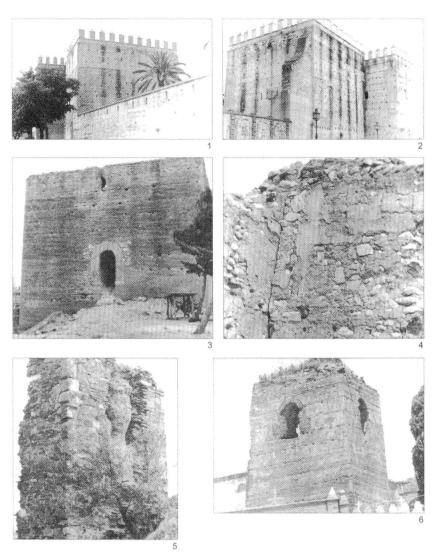
١-٢ كتل حجرية بالسور المجاور لنهر تنتو . لبلة (ويلبة) السور المفترض أنه أموى أو سابق على العصر الاسلامي مع إصلاحات أموية

٣-٤ كتل حجرية: سور لبلة . القطاع المجاور لنهر تنتو . السور المفترض أنه أموى أو سابق على
 الإسلام مع إصلاحات أموية

ه-٦ : لبلة : الأسوار والأبراج : قطاع بوابة الغوث Socorro ق ١٢



٦- برج حصن Toquera (البسيط) ق ١٢



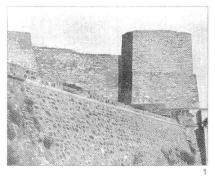
۱ – ۲ – برج القصبة؛ شریش (قادش) ق ۱۲ – جری ترمیمه

٣- برج حصن نوبيلدا (أليكانتي) ق ١٢

٤- برج برج حصن إلش Elche (أليكانتي) ق ١٢

٥– برج غافق (قرطبة) ق ١٢

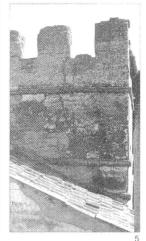
 $^{-1}$ برج زاویة. حصن ألورا (ملقة) تم إضافته خلال القرنین $^{-1}$

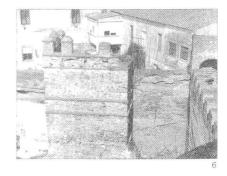




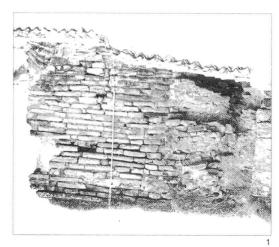








۱- ۲- حصن جلمانیة Jurmenha (البرتغال) ۳- برج بوابة نویسترا سنیورا دی لا إنکارناثیون البش . Elvas ق ۱۱، ۱۲ عصن کاستروس (قصرش) ق ۹ ه- ۲ أبراج قصبة بطلیوس. ق ۱۲





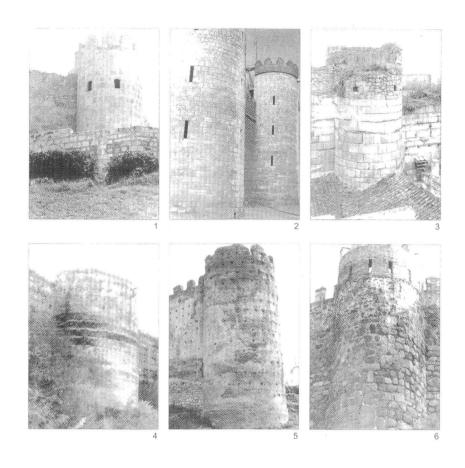








۱- برج قصبة أبدة Ubeda (ق ۱۱، ۱۲)
 ۲- برج إستجة Ecija (ق ۱۲)
 ۳- برج البيازين (غرناطة) من Alacaba (ق ۱۱)
 ٤- أبراج فى قصبة الحمراء (ق ۱۱، ۱۲)
 ٥- حصن بانيوس دى لا نتينا (ق ۱۰)
 ٢- البرج المجوف فى دشيرة (المغرب) ق ۱۲



الأبراج شبه الاسطوانية:

۱ – سبور سبوسية (ق ۹، ۱۰)

٢- فخارية سرقسطة (ق ١١)

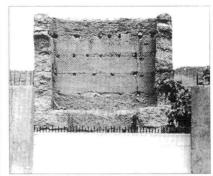
۳– برج طلبیرة (ق ۱۰

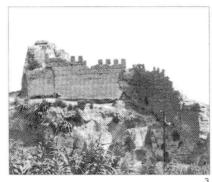
٤- برج في سور البيازين (ق ١١)

٥- برج في سور تلمسان (ق ١٣)

٦- برج في سور طليطلة. المنطقة المجاورة لـ. لوس أبادس ق ١١، ١٢









الأبراج والأسوار ١- مدينة مراكش ق ١٢ - عملية إصلاح ٢- برج القصبة. مراكش ٣- ٤- فاس بالى ق ١٢



الأبراج البرانية

۱- البرج الاسطواني. حصن Amergo (المغرب) ق ۱۱، ۱۲)

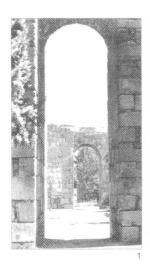
۲- البرج البراني - Espantaperros قصبة بطليوس - ق ۱۲

٣- البرج البراني المسمى "الاسطواني" قصرش، ق ١٢

٤- البرج البراني بقصبة شريش (قادش) ق ١٢

ه- البرج البراني في إستجة Ecija (ق ١٢)

٦- جسر البرج البراني في إستجة ق ١٢













الأبراج البرانية

١- ماردة: الأبراج البرانية في القصبة - ماردة ق ١٢

٢ - قصرش: البرج البراني ق ١٢

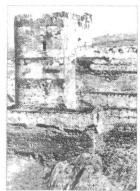
۳– حصن بادرنی Paderne

٤ – حصن: شلبّ Silves

٥ - حصن وبوابة مدينة لولى Loule (شلبً)

٦- حصن لاجوس Lagos ق ١٢، ١٣، ١٤













الأبراج البرانية

- ۱- ۲- البرج الأبيض في جبل الفنار Gibralfaro (ملقة) ق ۱۳، ۱۳
 - ٣- البرج البراني المسيحي في حصن جيان
 - 3- البرج البراني للحصن: قلعة وادى أيرة
- ه ٦ برج إسبانتابرّوس Espantaperros قصبةً بطليوس. ق ١٢





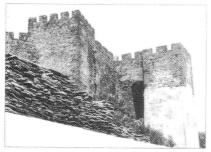








الأبراج البرانية : ١ – ٢ قصبة ماردة – ق ١٢ ، ١٣ ٣ – ٦ برج الذهب تفاصيل في القطاع الثاني (ق ١٢)

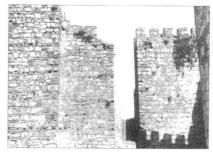












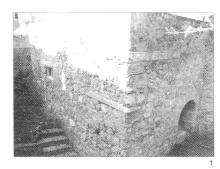
الأبراج البرانية :

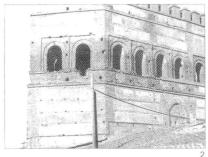
١- ٢ - برجا القصبة البراتيان : ق ١٢ أدخل المسيحيون تعديلات عليهما . شلب Silves

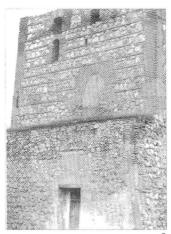
٣ - ٥ قصبة بطليوس والباب الصغير للقصبة ق ١١،١١

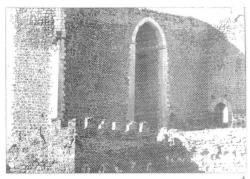
٦ - ترجالة : Trujallo البرج البراني في الحصن . مسيحية

ق ١٣ صوة طبق الأصل للأبراج الموحدية











الأبراج البرانية :

۱- البرج القديم، قصبة بطليوس

۲- برج Cantalapiedra (مادريجال دى

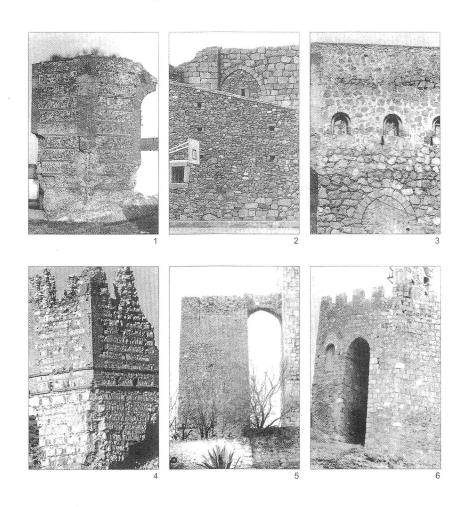
۷- برج التاس تورس) ق ١٤

٦- البرج البراني Alamin (وادى الحجارة)

١- البرج البراني حصن مونتلبان (طليطلة) ق ١٤

٥- البرج البراني المفترض

والمسمى Encarnacion (مريلة) ملقة – ق



الأبراج البرانية المسيحية:

۱ – ماردیجال دی لاس ألتاس تورس

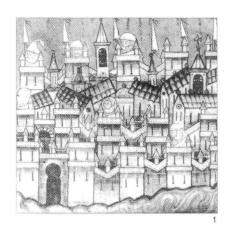
٢- سان فيليثي (سلمنقة)

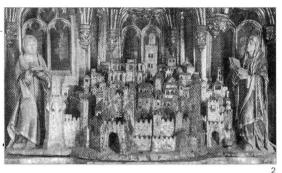
٣ – ربض طليطلة

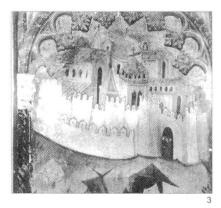
٤ – القلعة القديمة (ق١٣)

ه - البرج البراني في أقليس Ucles ق ١٤ ، ٥١

٦ - البرج البراني Ayllon (قرن ١٣ ، ١٤)







البربخانات :

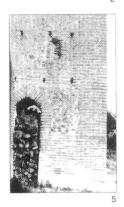
- ١- سور وبرخانة ك طبقا لمتمنعة كتاب مدائح العذراء مريم ق ١٣
- ٢ حامل الأيقونات في كاندرائية أشبيلية ق ١٦ وأسوار المدينة والبربكانة
 - ٣ رسم يرجع للعصور الوسطى لمدينة سلمنقة

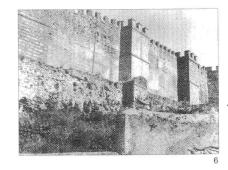












البربخانات:

۱ – وادی اَش ق ۱۰، ۱۱

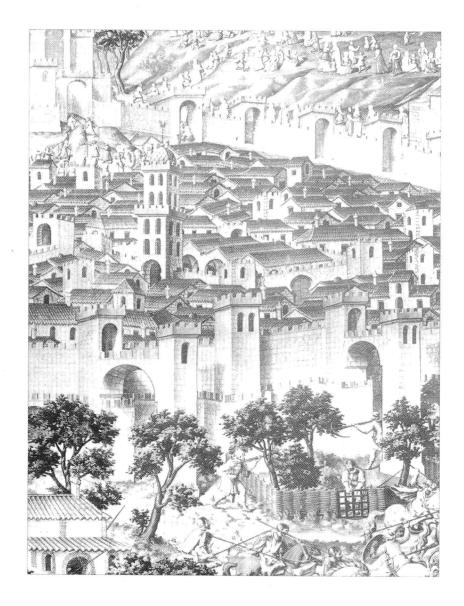
۲ – قصبة أنتكيرة ق ۱۲، ۱۳

۳- بربخانة قصبة قلعة وادى أيرة Guadaira (أشبيلية) ق ۱۲،۱۲

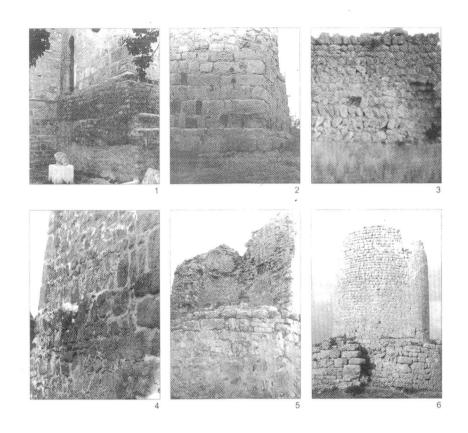
٤- رندة: السور والجزء السابق (بربكانة) ق ١١، ١٢

٥- مادريجال دى لاس ألتاس تورس (أبيلا)

۱۳،۱۲ قی بویتارجو **Buitargo** (مدرید) ق ۱۲،۱۲



غرناطة : طبقًا لمعركة الشجرة Higueruela في الأسكوريال - السور والأبراج البرانية



أبراج الطلائع:

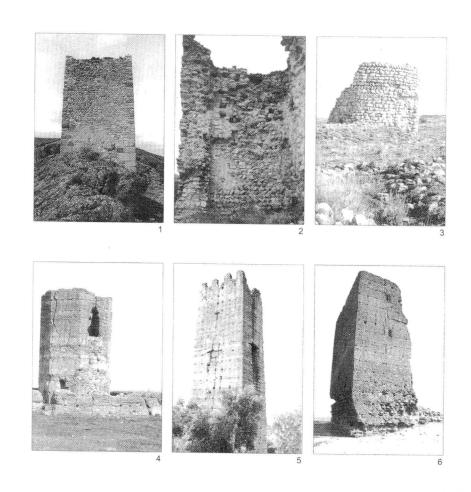
١ - برج المنارة: قصبة سوسة، ق ٩ ، ٩ به بوابة مرتفعة

۲- أطلال برج طلائع سوليدرا Soliedra (صوريا) ق ۱۰

٣- طلائع في منطقة بريهويجا (وادي الحجارة) ق ١٠، ١١

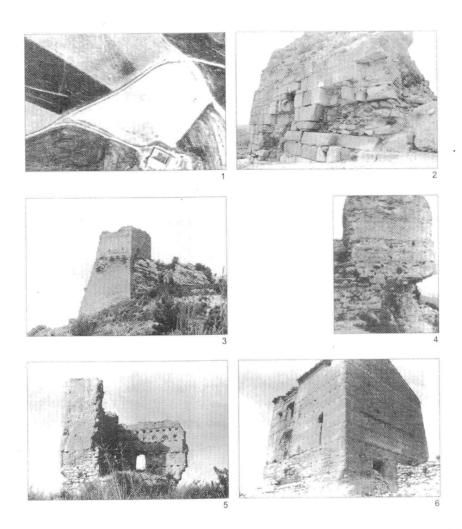
٤- طلائع عربي استولى عليه الحصن الملكي مانثانارس (مدريد)

ه – ۱۲ طلائع خشمة Osma (صوريا) ق ۱۱، ۱۲



الطلائع:

- ۱- ۲- کورتس دی تاخونیا C. de Tajuna (وادی الحجارة) ق ۱۲،۱۱ مع إضافات
 - ٣- طلائع Toba (وادى الحجارة) ق ١١،١٠
 - ٤- طلائع راستروس Rastros (بطليوس) ق ١٢
 - ٥- طلائع شقورة Segura ق ١٢،١١
 - -٦- من الحصن العربي قسطلة Castulo (ق ١٢،١١)



الطلائع:

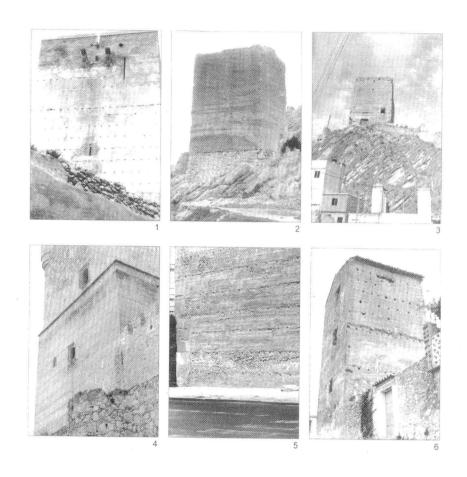
۱ – ۲ – طلائع طویا . Toya جیان ق (۱۱،۱۰)

۳ – طلائع بنی فهیم Benifallim (اَلیکانتی) ق ۱۳،۱۲

٤ - طلائع مريولة Mariola (أليكانتي) ق ١٠، ١١

ه – طلائع أجرس Agres (أليكانتي) ق ١٢، ١٢

۱۲،۱۱ ق (الیکانتی) Macanes طلائع ماسانس - ۱



أبراج الطلائع :

۱ – بانیرس Baneres (أليكانتی)

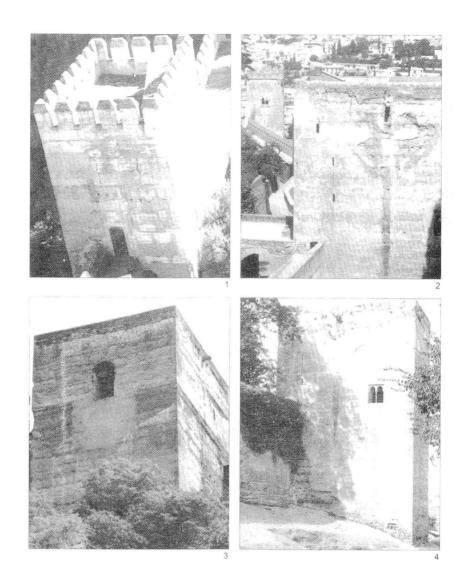
۲- خیخوتا (ألیکانتی) ق ۱۲ ، ۱۳

۱۳، ۱۲ فی شیرهٔ Sol de Chera برج دی سول فی شیرهٔ - ۳

٤ - برج حصن بيينا (أليكانتي) ق ١١ ، ١٢

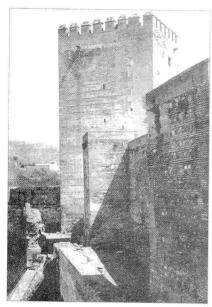
ه – برج حصن إلش (أليكانتي) ق ١١ ، ١٢

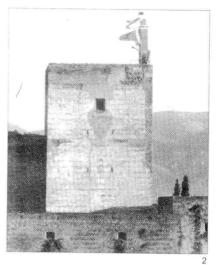
٦ - برج طلائع المُدَينة (أليكانتي) ق ١١ ، ١٢

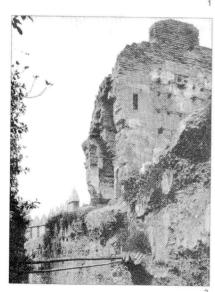


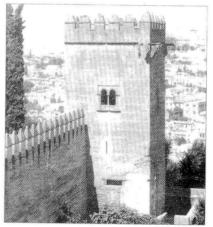
٣– برج بوابة السلاح ٤–ُ برج الأميرات (الحمراء)

البرج، القلهرة، الحمراء: ١– برج محمد ٢– برج الأسيرة









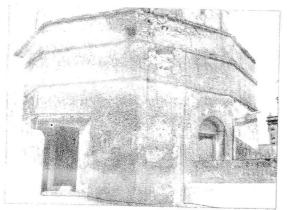
۱- برج التكريم - قصبة الحمراء ق. ۱۳، أما البربكانة والأبراج الصغيرة فترجع الى ق ۱۱ الى ۱۳
 ۲- برج بيلا . Vela بالحمراء (ق ۱۳)
 ۳- برج القنديل بالحمراء (ق ۱۶)
 ٤- برج بيكوس بالحمراء (ق ۱۶)

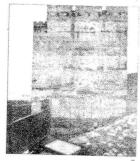












البرج وقلهرة:

۱ – ۲ – برج نوبیرکاس Noviercas (صوریا) ق

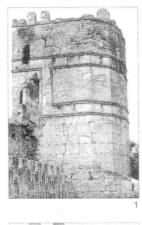
١١،١٠ - إصلاحات مسيحية

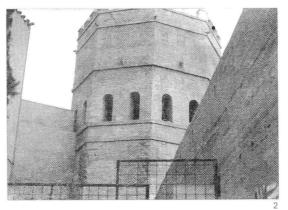
۳- برج الربض Bujarrabal (وادى الحجارة) ق ۱۰

٤- برج أليدو (مرسية) ق ١١، ١٢

٥- برج الشارع المسمى بوربيرا - (شريش) ق ١٢

٦– قلهرة جبل طارق ق ١٤، ١٤





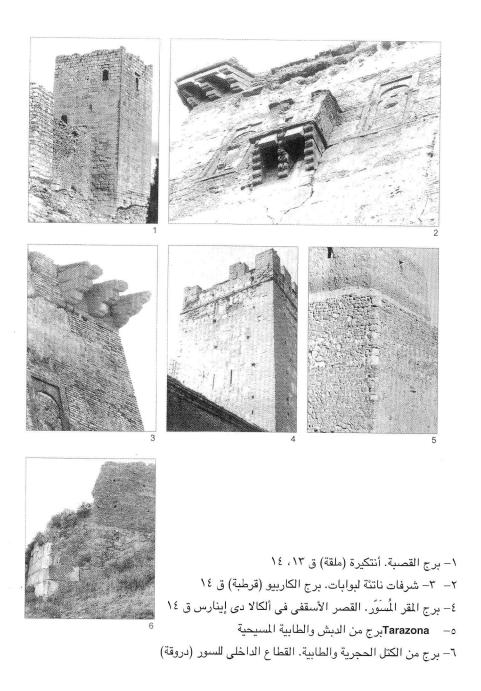


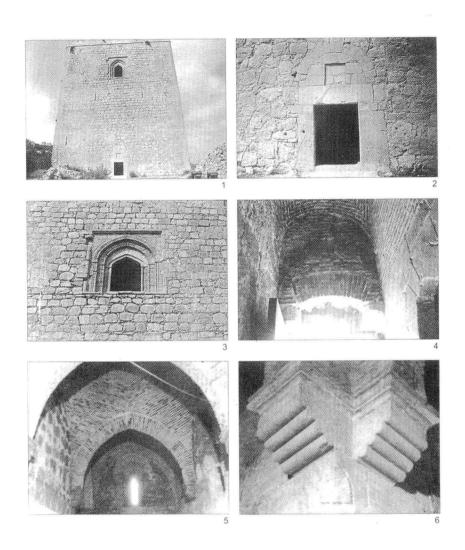






۱- البرج الأبيض أشبيلية - ق ۱۲
 ۲- برج الفضة أشبيلية ق ۱۲ (أعيد بناؤه)
 ۳- درب وبرج إسبانتابروس - Espantaper
 - محمة بطليوس، ق ۱۲
 3- برج القصبة. أنتكيرة (ملقة) ق ۱۳
 ٥- برج حصن أورناتشوس Hornachos
 (بطليوس) ق ۱۲
 ۲- برج الذهب في سور لبلة (زال من الوجود)





١-٦: برج ألفونسينا في قصبة لورقة. ق ١٣

المؤلف في سطور

باسيليو بابون مالدوناود

الاستاذ المتفرغ بالمجلس الأعلى للأبحاث العلمية بإسبانيا (مدريد) وعضو بقسم الدراسات العربية بمعهد الفيلولوجيا

نشر العديد من الدراسات المطولة والأبحاث ، وكانت مجلة القنطرة (خلفًا لمجلة الأندلس الشهيرة بإسبانيا) ولازالت – المكان الذي ينشر أغلب هذه الدراسات ، بالإضافة إلى الدوريات العلمية الأخرى ومنها مجلة المعهد المصرى للدراسات الاسلامية بمدريد وقد ترجمت له بعض مؤلفاته إلى العربية ونشر بعض منها من خلال المشروع القومي للترجمه ويعتبر البرومور / باسيليو الحلقة الثانية من الدراسين في هذا التخصص بعد العمالقة ، ليفي بروفنسال وجريثاهومت وتورس بالباس ... إلخ ، حيث اثرى المكتبة الاندلسية – الدراسات الآثارية والفنية – بالكثير مما انتهت إليه أعمال الحضائر والإضافات التي اخذت تتواكم مع مرور الزمن .

المترجم في سطور

على إبراهيم منوفي

يعمل حاليا استاذًا للأدب الإسباني المعاصر بقسم اللغة الإسبانية كلية اللغات والترجمة جامعة الأزهر .

حصل على درجة الدكتوراة من جامعة سلمنقة (إسبانيا) فى الشعر الإسبانى المعاصر له عدد من الأبحاث المنشورة باللغنتين العربية والإسبانية فى كل من مجال الشعر والرواية والقصة القصيرة ونظريات الترجمة. وقد نشرت له عدة عناوين من خلال كل من المشروع القومى للترجمة وبعض دور النشر الخاصة (القاهرة) ومركز الترجمه بجامعة سعود (الرياض).

المراجع في سطور

محمد حمزه الحداد

أستاذ العمارة بقسم الآثار الاسلامية بكلية الاثار جامعة القاهرة – يشغل حاليًا منصب وكيل الكلية لشئون الطلاب ، عمل في بعض الجامعات العربية (المملكة العربية السعودية والكويت) كأستاذ ، وكأستاذ زائر ، له العديد من المؤلفات من ابرزها موسعة العماره الإسلامية التي صدر منها حديثًا المجلد الثاني ، وله العديد من المؤلفات والدراسات المنشورة في الدوريات العلمية المتخصصة ، ومن أحدث إصداراته بحوث ودراسات في العماره الإسلامية والجزء الثاني – دار زهراء الشرق .

المشروع القومى للترجمة

المشروع القومى الترجمة مشروع تنمية ثقافية بالدرجة الأولى ، ينطلق من الإيجابيات التى حققتها مشروعات الترجمة التى سبقته فى مصر والعالم العربى ويسعى إلى الإضافة بما يفتح الأفق على وعود المستقبل، معتمدًا المبادئ التالية :

- ١- الخروج من أسر المركزية الأوروبية وهيمنة اللغتين الإنجليزية والفرنسية .
- ٢- التوازن بين المعارف الإنسانية في المجالات العلمية والفنية والفكرية والإبداعية .
- ٣- الانحياز إلى كل ما يؤسس لأفكار التقدم وحضور العلم وإشاعة العقلانية
 والتشجيع على التجريب .
- ٤- ترجمة الأصول المعرفية التي أصبحت أقرب إلى الإطار المرجعي في الثقافة
 الإنسانية المعاصرة، جنبًا إلى جنب المنجزات الجديدة التي تضع القارئ في القلب
 من حركة الإبداع والفكر العالميين.
- ه- العمل على إعداد جيل جديد من المترجمين المتخصصين عن طريق ورش العمل
 بالتنسيق مع لجنة الترجمة بالمجلس الأعلى الثقافة .
 - ٦- الاستعانة بكل الخبرات العربية وتنسيق الجهود مع المؤسسات المعنية بالترجمة .

المشروع القومى للترجمة

-1	اللغة العليا	چون کوین	أحمد درويش
- ۲	الوثنية والإسلام (ط١)	ك. مادهو بانيكار	أحمد فؤاد بلبع
-٣	التراث المسروق	چور ج چيمس	شوقى جلال
-٤	كيف تتم كتابة السيناريو	إنجا كاريتنيكوفا	أحمد الحضري
-0	تريا في غيبوية	إسماعيل فصيح	محمد علاء الدين منصور
-7	اتجاهات البحث اللسانى	ميلكا إڤيتش	سعد مصلوح ووفاء كامل فايد
-v	العلوم الإنسانية والفلسفة	لوسيان غولدمان	يوسىف الأنطكي
-8	مشعلو الحرائق	ماکس فریش	مصطقى ماهر
-9	التغيرات البيئية	أندرو، س، جو <i>د</i> ي	محمود محمد عاشور
-1.	خطاب الحكاية	چیرار چینیت	محمد معتصم وعبد الجليل الأزدى وعمر حلى
-11	مختارات شعرية	فيسوافا شيمبوريسكا	هناء عبد الفتاح
-17	طريق الحرير	ديڤيد براونيستون وأيرين فرانك	أحمد محمود
-14	ديانة الساميين	رويرتسن سميث	عبد الوهاب علوب
-12	التحليل النفسى للأدب	چان بیلمان نویل	حسن المودن
-10	الحركات الفنية منذ ١٩٤٥	إبوارد اوسى سميث	أشرف رفيق عفيفي
-17	أثينة السوداء (جـ١)	مارتن برنال	بإشراف أحمد عثمان
-17	مختارات شعرية	فيليب لاركين	محمد مصطفى بدوى
-14	الشعر النسائي في أمريكا اللاتينية	مختارات	طلعت شاهين
-11	الأعمال الشعرية الكاملة	چورچ سفیریس	قيلم عطية
-۲.	قصة العلم	ج. ج. کراوٹر	يمنى طريف الخولى و بدوى عبد الفتاح
-41	خرخة وألف خرخة وقصص أخرى	صمد بهرنجى	ماجدة العناني
-77	مذكرات رحالة عن المصريين	چون أنتيس	سيد أحمد على الناصرى
-77	تجلى الجميل	هانز جيورج جادامر	سىعيد توفيق
-71	ظلال المستقبل	باتريك بارندر	بکر عباس
-40	مثنوی (٦ أجزاء)	مولانا جلال الدين الرومي	إبراهيم الدسوقى شتا
-77	دين مصر العام	محمد حسين هيكل	أحمد محمد حسين هيكل
-77	التنوع البشرى الخلاق	مجموعة من المؤلفين	بإشراف: جابر عصفور
-44	رسالة في التسامح	چون لوك	منى أبو سنة
-44	الموت والوجود	چیمس ب. کار <i>س</i>	بدر الديب
-7.	الوثنية والإسملام (ط٢)	ك. مادهو بانيكار	أحمد فؤاد بلبع
-71	مصادر براسة التاريخ الإسلامي	چان سوفاجیه – کلود کاین	عبد الستار الطوجي وعبد الوهاب طوب
-77	الانقراض	دىقىد روب	مصطقى إيراهيم قهمى
-77	التاريخ الاقتصادي لأقريقيا الغريية	أ. ج. هوپكنز	أحمد فؤاد بلبع
-45	الرواية العربية	روچر ألن	حصة إبراهيم المنيف
-Tc	الأسطورة والحداثة	پول ب . دیکسون	خليل كلفت
-77	نظريات السرد الحديثة	والاس مارتن	حياة جاسم محمد

جمال عبد الرحيم	بريچيت شيفر	واحة سيوة وموسيقاها	-44
أنور مفيث	ألن تورين	نقد الحداثة	- 47
منيرة كروان	پيتر والكوت	التسد والإغريق	-79
محمد عيد إبراهيم	أن سكستون	قصائد حب	-1.
عاطف أحمد وإبراهيم فتحى ومحمود ماجد	پیتر جران	ما بعد المركزية الأوروبية	-13
أحمد محمود	بنچامین باربر	عالم ماك	-24
المهدى أخريف	أركتانيو پاٿ	اللهب المزدوج	73-
مارلين تادرس	ألدوس هكسلى	بعد عدة أصياف	-11
أحمد محمود	روبرت دينا وچون فاين	التراث المغدور	-£0
محمود السيد على	بابلو نيرودا	عشرون قصيدة حب	73 -
مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك	تاريخ النقد الأدبي الحديث (جـ١)	-£V
ماهر جويجاتى	فرانسوا دوما	حضارة مصر الفرعونية	A3-
عبد الوهاب علوب	هـ ، ت ، نوريس	الإستلام في البلقان	-24
محمد برادة وعثماني الميلود ويوسف الأنطكي	جمال الدين بن الشيخ	ألف ليلة وليلة أو القول الأسبير	-0.
محمد أبو العطا	داريو بيانويبا وخ. م. بينياليستى	مسار الرواية الإسبانو أمريكية	-o\
لطقى فطيم وعادل دمرداش	ب. نوقالیس رس ، روچسیفیتر رورجر بیل	العلاج النفسي التدعيمي	-oY
مرسى سعد الدين	أ . ف . ألنجتون	الدراما والتعليم	۲٥-
محسن مصيلحي	ج . مایکل والتون	المفهوم الإغريقي للمسرح	-01
على يوسف على	چرن براکنجهرم	ما وراء العلم	-00
- محمود علی مکی	فديريكر غرسية لوركا	الأعمال الشعرية الكاملة (جـ١)	-ol
محمود السيد و ماهر البطوطي	فديريكو غرسية لوركا	الأعمال الشعرية الكاملة (جـ٢)	-oV
محمد أبو العطا	فدبريكو غرسية اوركا	مسرحيتان	-oA
السيد السيد سهيم	كارلوس مونييث	المحبرة (مسرحية)	-09
صبرى محمد عبد الغني	چوهانز إيتين	التصميم والشكل	-7.
بإشراف : محمد الجوهري	شارلوت سيمور – سميث	موسوعة علم الإنسان	15-
محمد خير البقاعي	رولان بارت	لذَّة النَّص	Y /-
مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ريليك	تاريخ النقد الأنبي الحديث (جـ٢)	75-
رمسيس عوض	آلان رود	برتراند راسل (سيرة حياة)	37-
رمسيس عوض	برتراند راسل	في مدح الكسل ومقالات أخري	-70
عبد اللطيف عبد الحليم	أنطونير جالا	خمس مسرحيات أندلسية	<i>-11</i>
المهدى أخريف	فرناندو بيسوا	مختارات شعرية	-17
أشرف الصباغ	فالنتين راسبوتين	نتاشا العجوز وقصيص أخرى	~ 7.
أحمد فؤاد متولى وهويدا محمد فهمى	عبد الرشيد إبراهيم	العالم الإسالامي في أولئل القرن العشوين	-11
عبد الحميد غلاب وأحمد حشاد	أرخينيو تشانج رودريجث	تقافة وحضارة أمريكا اللاتينية	-v -
حسين محمود	داريو قو	السيدة لا تصلح إلا للرمى	-٧١
ن. فؤاد مجلی	ت . س . إليوت ت . س . إليوت	السياسى العجوز	-٧٢
حسن ناظم وعلى حاكم	چين ب . تومېكنز	نقد استجابة القارئ	-٧٢
حسن بیومی	ل . ا . سیمینوفا	صلاح النين والماليك في مصر	-٧٤
5	- 	<u> </u>	

أحمد درويش	أندريه موروا	فن التراجم والسير الذاتية	-Vo
عبد المقصود عبد الكريم	مجموعة من المؤلفين	چاك لاكان وإغواء التحليل النفسى	-٧٦
مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك	تاريخ القد الأنبي الحديث (جـ٣)	-٧٧
أحمد محمود ونورا أمين		العلة: النظرية الاجتماعية والثقافة الكونية	-VA
سعيد الغانمى وناصر حلاوى	بوريس أرسينسكى	شعرية التأليف	-٧4
مكارم الغمرى	الكسندر بوشكين	بوشكين عند منافورة الدموع،	-۸۰
محمد طارق الشرقاوى	بندكت أندرسن	الجماعات المتخيلة	-۸1
محمود السيد على	میجیل دی اونامونو	مسرح ميجيل	-44
خالد المعالي	غوتقريد بن	مختارات شعرية	-77
عبد الحميد شيحة	مجموعة من المؤلفين	موسىوعة الأدب والنقد (جـ١)	-A£
عبد الرازق بركات	صلاح زکی أقطا <i>ی</i>	منصور الحلاج (مسرحية)	-10
أحمد فتحى يوسف شتا	جمال میر صادقی	طول الليل (رواية)	-47
ماجدة العناني	جلال آل أحمد	نون والقلم (رواية)	-47
إبراهيم النسوقي شتا	جلال آل أحمد	الابتلاء بالتغرب	-^^
أحمد زايد ومحمد محيى الدين	أنتونى جيدنز	الطريق الثالث	-41
محمد إبراهيم مبروك	بورخيس وأخرين	وسم السيف وقصص أخرى	-9.
محمد هناء عبد الفتاح	بأربرا لاسوتسكا - بشونباك	المسرح والتجريب بين النظرية والتطبيق	-91
نادية جمال الدين	كارلوس ميجيل	أمساليب ومنشسامين المسوح الإسسيانوأمويكى المعاسسو	-44
عبد الوهاب علوب	مايك فيذرستون وسكوت لاش	محدثات العولمة	-47
فوزية العشماوى	صمويل بيكيت	مسرحيتا الحب الأول والصحبة	-98
سرى محمد عبد اللطيف	أنطونيو بويرو باييخو	مختارات من المسرح الإسباني	-10
إدوار الخراط	نخبة	ثلاث زنبقات ووردة وقصمص أخرى	-97
بشير السباعي	فرنان برودل	هوية فرنسا (مج١)	-17
أشرف الصباغ	مجموعة من المؤلفين	الهم الإنساني والابتزاز الصهيوني	-44
إبراهيم قنديل) دیٹید روینسون	تاريخ السينما العالمية (١٨٩٠-١٩٨٠)	-11
إبراهيم فتحى	بول هیرست رجراهام ترمبسون	مساطة العولة	-1
رشيد بنحس	بيرنار فالبط	النص الروائي: تقنيات ومناهج	-1.1
عز الدين الكتاني الإدريسي	عبد الكبير الخطيبي	السياسة والتسامع	-1.4
محمد بنيس	عبد الوهاب المؤدب	قبر ابن عربی یلیه آیاء (شعر)	-1.7
عبد الغفار مكاوى	برتولت بريشت	أوبرا ماهوجني (مسرحية)	-1 - £
عبد العزيز شبيل	چيرارچينيت	مدخل إلى النص الجامع	-1.0
أشرف على دعدور	ماريا خيسوس روبييرامتي	الأدب الأندلسي	r.1-
محمد عبد الله الجعيدى	ر النخبة من الشعراء	منورة الفدائي في الشعر الأمريكي اللاتيني المعاصر	-1.7
محمود علي مكى	ل مجموعة من المؤلفين	ثلاث دراسات عن الشعر الأندلسي	-1.8
هاشم أحمد محمد	چون بولوك وعادل درویش		-1.4
منى قطان	حسنة بيجرم	النساء في العالم النامي	-11.
ريهام حسين إبراهيم	فرانسس هيدسون	المرأة والجريمة	-111
إكرام يوسف	أرلين علوى ماكليود	الاحتجاج الهادئ	-114

أحمد حسان	سادى پلانت	۱۱۳ - راية التمرد
نسيم مجلى		١١٤ - مسرحينا حصاد كونجى وسكان المستنقع
سمية رمضان	فرچينيا وواف	ه١١- غرفة تخص المرء وحده
نهاد أحمد سالم	سينثيا نلسون	
منى إبراهيم وهالة كمال	ليلى أحمد	• • •
لميس النقاش	بث بارون	-
بإشراف: روف عباس		١١٩ - النساء والأسرة وتوانين الطلاق في التاريخ الإسلامي
مجموعة من المترجمين	_	 ١٢٠ - الحركة النسائية والتطور في الشرق الأوسط
محمد الجندى وإيزابيل كمال	-	١٢١- الدليل الصغير في كتابة المرأة العربية
منيرة كروان		١٢٢ - نظام العبوبية القبيم والنموذج المثالي للإنسان
أنور محمد إبراهيم		١٢٣- الإمبراطورية العثمانية وعلاقاتها النولية
أحمد فؤاد يلبع	چرن جرای	١٣٤- الفجر الكانب: أوهام الرأسمالية العالمية
سمحة الخولى	سىدرك ثورپ دىقى	١٢٥- التحليل الموسيقي
عبد الوهاب علوب	قولقانج إيسر	١٣٦- فعل القراءة
بشير السياعي	صفاء فتحى	۱۲۷– إرهاب (مسرحية)
أميرة حسن نويرة	سوزان باسنيت	١٢٨- الأنب المقارن
محمد أبو العطا وأخرون	ماريا دواورس أسيس جاروته	١٢٩- الرواية الإسبانية المعاصرة
شوقي جلال	أندريه جوندر فرانك	١٣٠– الشرق يصعد ثانية
لويس بقطر	مجموعة من المؤلفين	١٣١- مصر القبيمة: التاريخ الاجتماعي
عبد الوهاب علوب	مايك فيذرستون	١٣٢ - ثقافة العولة
طلعت الشايب	ملارق على	
أحمد محمود	باري ج. کيمب	۱۳۶- تشریح حضارة
ماهر شفيق فريد	ت. س. إليوت	١٣٥ - المختار من نقد ت. س. إليوت
سحر توفيق	كينيث كونو	
كاميليا صبحى		٧٣٧ - مذكرات ضايط في العملة الفرنسية على مصر
وجيه سمعان عبد المسيحه	أندريه جلوكسمان	١٢٨- عالم التليفزيون بين الجمال والعنف
مصطفى ماهر	ريتشارد فاچنر	
أمل الجبورى	هربرت میسن	
نعيم عطية	مجموعة من المؤلفين	
حسن بيومي	أ، م، فورستر	
عدلي السمري	ديرك لايدر	١٤٣- قضايا التنظير في البحث الاجتماعي
سلامة محمد سليمان	كارلو جولدوني	١٤٤ - صاحبة اللوكاندة (مسرحية)
أحمد حسان	كارلوس فوينتس	
على عبدالروف البمبي	میجیل دی لیبس	
عبدالغفار مكاوى	تانکرید دورست	
على إبراهيم متوقى	نريكى أندرسون إمبرت	١٤٨ - القصة القصيرة: النظرية والتقنية
أسامة إسير	عاطف فضول	١٤٩ - النظرية الشعرية عند إليوت وأنونيس
۰ ۰۰ منیرة کروان	وبرت ج. ليثمان	. ١٥٠ التجربة الإغريقية
-	•	

·

بشير السباعي	غرنا <i>ن</i> برودل	هوية فرنسا (مج ٢ ، جـ١)	-101
محمد محمد الخطابى	مجموعة من المؤلفين	عدالة الهنود وقصص أخرى	-107
فاطمة عبدالله محمود	فيولين فانويك	غرام الفراعنة	-107
خليل كلفت	فيل سليتر	مدرسة فرانكفورت	-108
أحمد مرسى	نخبة من الشعراء	الشعر الأمريكي المعامس	-100
مي التلمساني	چى أنبال وألان وأوديت فيرمو	المدارس الجمالية الكبرى	-No1
عبدالعزيز بقوش	النظامي الكنجوي	خسرو وشيرين	-1 oY
يشير السباعى	فرنان برودل	هوية فرنسا (مج ٢ ، جـــــــــــــــــــــــــــــــــ	-1 oA
إبراهيم فتحى	ديقيد هوكس	الأيديوارچية	-101
حسين بيومى	پول إيرليش	ألة الطبيعة	-17.
زيدان عبدالحليم زيدان	أليخاندرو كاسونا وأنطونيو جالا	مسرحيتان من المسرح الإسباني	111-
صلاح عبدالعزيز محجوب	يرحنا الأسيرى	تاريخ الكنيسة	-177
بإشراف: محمد الجوهري	جوردون مارشال	موسوعة علم الاجتماع (جـ ١)	-177
نبيل سعد	چان لاکوئیر	شامبوليون (حياة من نور)	377-
سهير المسادفة	أ. ن. أفاناسيفا	حكايات الثعلب (قصص أطفال)	-170
محمد محمود أبوغدير	يشعياهو ليقمان	العلاقات بين المتبينين والعلمانيين في إسرائيل	rrı-
شکری محمد عیاد	رابندرنات طاغور	في عالم طأغور	-174
شکری محمد عیاد	مجموعة من المؤلفين	دراسيات في الأدب والثقافة	-174
شکری محمد عیاد	مجموعة من المؤلفين	إبداعات أدبية	-174
بسام ياسين رشيد	ميجيل دليبيس	الطريق (رواية)	-17.
هدی حسین	فرانك بيجو	وضع حد (رواية)	-171
محمد محمد الخطابى	نخبة	حجر الشمس (شعر)	-177
إمام عبد الفتاح إمام	ولتر ت. ستيس	معنى الجمال	-177
أحمد محمود	إيليس كاشمور	صناعة الثقافة السوداء	-1V£
وجيه سمعان عبد المسيح	لورينزو فيلشس	التليفزيون في الحياة اليومية	-170
جلال البنا	توم تيتنبرج	نحر مفهوم للاقتصاديات البيئية	-177
حصة إبراهيم المنيف	هنری تروایا	أنطون تشيخوف	-177
محمد حمدى إبراهيم	نخبة من الشعراء	مختارات من الشعر اليوناني الحديث	-174
إمام عبد الفتاح إمام	أيسوب	حكايات أيسوب (قصص أطفال)	-174
سليم عبد الأمير حمدان	إسماعيل فصيح .	قصة جاريد (رواية)	-۱۸.
محمد يحيى	فنسنت ب. ليتش	المنق الادبي الأمريكي من اللالبئيات إلى المُعانبنيات	-141
ياسين طه حافظ	وب. بيتس	العنف والنبوءة (شعر)	-144
فتحى العشرى	ريئيه جيلسون	چان كوكتر على شاشة السينما	78/-
دسىوقى سىعيد	هانز إبندورفر	القامرة: حالمة لا تنام	-148
عبد الوهاب علوب	توماس تومسن	أسفار العهد القديم في التاريخ	-140
إمام عبد الفتاح إمام	ميخائيل إنوود	معجم مصطلحات هيجل	FA /-
محمد علاء الدين منصور	بزرج علوى	الأرضة (رواية)	-144
بدر الديب	ألقين كرنان	موت الأدب	-۱۸۸

سعيد الغانمى	<u>-</u>	المنى والبصيرة: مقالات في بلاغة النقد الماصر	-149
محسن سيد قرجاني	كونفوشيوس	محاورات كونفوشيوس	-11.
مصطفى حجازى السيد	الحاج أبو يكر إمام وأخرون	الكلام رأسمال وقصمص أخرى	-111
محمود علاري	زين العابدين المراغي	سیاحت نامه إبراهیم بك (جـ۱)	-147
محمد عبد الواحد محمد	پيتر أبراهامز	عامل المنجم (رواية)	-147
ماهر شفيق فريد	مجموعة من النقاد	مختارات من النقد الأنجلو-أمريكي الحديث	-118
محمد علاء الدين منصور	إسماعيل فصيح	شتاء ۸۶ (روایة)	-140
أشرف الصباغ	فالنتين راسبوتين	المهلة الأخيرة (رواية)	-117
جلال السعيد الحفنارى	شمس العلماء شبلي النعماني	سيرة الفاروق	-147
إبراهيم سلامة إبراهيم	إدوين إمرى وأخرون	الاتصال الجماهيري	~14A
جمال أحمد الرفاعي وأحمد عبد اللطيف حماد	يعقوب لانداق	تاريخ يهود مصر في الفترة العثمانية	-199
فخزى لبيب	چیرمی سیبروك	ضحايا التنمية: المقارمة والبدائل	-۲
أحمد الأنصاري	جوزایا رویس	الجانب الدينى للفلسفة	-7.1
مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك	تاريخ النقد الأدبى الحديث (جـ٤)	-7.7
جلال السعيد الحقناوي	ألطاف حسين حالى	الشعر والشاعرية	-7.7
أحمد هويدى	زالمان شازار	تاريخ نقد المهد القديم	3.7-
أحمد مستجير	لويجى لوقا كافاللي– سفورزا	الجينات والشعوب واللغات	- Y · o
على يوسىف على	چىمس جلايك	الهيواية تصنع علمًا جديدًا	F.7-
محمد أبو العطا	رامون خوتاسندير	لیل آفریقی (روایة)	-7.7
محمد أحمد صالح	دان أوريان	شخصية العربي في المسرح الإسرائيلي	-4.4
أشرف الصباغ	مجموعة من المؤلفين	السرد والمسرح	P - Y-
يوسف عبد الفتاح فرج	سنائى الغزنوى	مثنویات حکیم سنائی (شعر)	-71.
محمود حمدي عبد الغني	جونائان كل لر	فردينان دوسوسير	-711
يوسف عبدالفتاح فرج	مرزبان بن رستم بن شروین	قصص الأمير مرزيان على لسان الحيوان	-717
سيد أحمد على الناصري	ريمون فلاور	مصر منذ قدوم نابليون هتى رهيل عبدالناصر	-414
محمد محيى الدين	أنتونى جيدنز	قراعد جديدة للمنهج في علم الاجتماع	-718
محمود علاوى	زين العابدين المراغى	سياحت نامه إبراهيم بك (جـ٢)	-110
أشرف الصباغ	مجموعة من المؤلفين	جوانب أخرى من حياتهم	-717
نادية البنهاري	صمويل بيكيت وهارولد بينتر	مسرحيتان طليعيتان	-717
على إبراهيم منونى	خوليو كورتاثان	لعبة المجلة (رواية)	-414
طلعت الشايب	كازو إيشجورو	بقايا اليوم (رواية)	-719
على يوسىف على	باری پارکر	الهيولية في الكون	-77.
. رقعت سىلام	جريجوري جوزدانيس	شمرية كفافى	-771
نسيم مجلى	رونالد جرای	فرانز كافكا	-444
السيد محمد نفادي	باول فيرابند	العلم في مجتمع حر	-777
منى عبدالظاهر إبراهيم	برانكا ماجاس	دمار يوغسلانيا	377
السيد عبدالظاهر السيد	جابرييل جارثيا ماركيث	حكاية غريق (رواية)	-770
طاهر محمد على البريرى	ديڤيد هربت لورانس	أرض المساء وقصائد أخرى	577

السيد عبدالظاهر عبدالله	خرسته ماریا دیث بورکی	٧٢٧- المسرح الإسباني في القرن السابع عشر
ماري تيريز عبدالسيح وخالد حسن	چانیت رواف	 ۲۲۸ علم الجمالية وعلم اجتماع الفن
أمير إبراهيم العمرى	نورمان کیجان	٢٢٩ - مأزق البطل الوحيد
مصطفى إبراهيم فهمى	فرانسواز چاکرب	 حن النباب والفئران والبشر
جمال عبدالرحمن	-	٢٣١ - الدرافيل أو الجيل الجديد (مسرحية)
مصطفى إبراهيم فهمى	توم ستونير	٢٣٢- ما بعد المعلومات
طلعت الشايب	أرثر ميرمان	٢٣٢ - فكرة الاضمحلال في التاريخ الفربي
قؤاد محمد عكود	ج. سبنسر تريمنجهام	٢٣٤ - الإسلام في السودان
إبراهيم النسوقي شتا	مولانا جلال الدين الرومي	ه ۲۳- دیوان شمس تبریزی (جـ۱)
أحمد الطيب	ميشيل شودكيفيتش	٣٣٦- الولاية
عنايات حسين طلعت	روبين فيدين	۲۳۷- مصر أرض الوادي
ياسر محمد جادالله وعربى مدبولى أحمد	تقرير لمنظمة الأنكتاد	٢٣٨ - العولة والتحرير
نادية سليمان حافظ وإيهاب صلاح فايق	جيلا رامراز – رايوخ	٢٣٩- العربي في الأدب الإسرائيلي
عبلاح محجوب إدريس	کای حافظ	 ۲٤٠ الإسلام والغرب وإمكانية الحوار
ابتسام عبدالله	ج ، م. کوتز <i>ی</i>	٢٤١ - في انتظار البرابرة (رواية)
صبری محمد حسن	وليام إمبسون	٢٤٢ - سبعة أنماط من الغموض
بإشراف: صلاح فضل	ليقى بروننسال	٢٤٢- ناريخ إسبانبا الإسلامية (مج١)
نادية جمال الدين محمد	لاورا إسكيبيل	٢٤٤ - الغليان (رواية)
توفيق على منصور	إليزابيتا أديس وأخرون	ه۲۲- نساء مقاتلات
على إبراهيم منوفي	جابرييل جارثيا ماركيث	٢٤٦ - مختارات قصصية
محمد طارق الشرقاوي		٧٤٧ - الثقافة الجماهيرية والحداثة في مصر
عبداللطيف عبدالحليم	أنطونين جالا	٢٤٨- حقول عدن الخضراء (مسرحية)
رقعت سلام	دراجو شتامبوك	٢٤٩ - لغة التمزق (شعر)
ماجدة محسن أباظة	دومنيك فينك	٢٥٠ - علم اجتماع العلوم
بإشراف: محمد الجوهرى	جوردون مارشال	٢٥١- موسوعة علم الاجتماع (جـ٢)
على بدران	مارجو بدران	٢٥٢ - رائدات الحركة النسوية المسرية
حسن بيومى	ل. أ. سيميئرثا	٢٥٢- تاريخ مصر الفاطمية
إمام عبد الفتاح إمام	دیگ روینسون وجودی جروفز	٢٥٤– أقدم لك: الفلسفة
إمام عبد الفتاح إمام	دیف روینسون وجودی جروفز	٥٥٥ – أقدم لك: أفلاطون
إمام عبد الفتاح إمام	ديف روينسون وكريس جارات	٦ه٧– أقدم لك: ديكارت
محمود سبيد أحمد	ولیم کلی رایت	٢٥٧- تاريخ الفلسفة الحديثة
عُبادة كُحيلة	سير أنجوس فريزر	۸ه۲– الغجر
فاروجان کازانجیان		٢٥٩- مختارات من الشعر الأرمني عبر العصور
بإشراف: محمد الجوهري	جوريون مارشال	. ٢٦- موسوعة علم الاجتماع (جـ٣)
إمام عبد الفتاح إمام محمد أبو العطا	زکی نجیب محمود د د د ده	۲۹۱- رحلة في فكر زكى نجيب محمود
·	إيواريو مندوثا	٢٦٢ - مدينة المعجزات (رواية)
علی یوسف علی لویس عوض	چون جریین	٢٦٢ - الكشف عن حافة الزمن
لوپس عوص	هوراس وشلي	٢٦٤- إبداعات شعرية مترجمة

لويس عوض	أوسكار وايلد وصمويل جونسون	۲۹۵- روایات مترجمة
عادل عيدالمنعم على	جلال أل أحمد	٢٦٦- مدير المدرسة (رواية)
بدر الدین عرودکی	ميلان كونديرا	٣٦٧- فن الرواية
إبراهيم الدسوقي شتا	مولانا جلال الدين الرومي	۲۹۸- دیوان شمس تبریزی (جـ۲)
صبرى محمد حسن		٢٦٩ - وسط الجزيرة العربية وشرقها (جـ١)
صبري محمد حسن) وليم چيفور بالجريف	٧٧٠- وسط الجزير العربية وشرقها (جـ٢)
شوقى جلال	غ توماس سی. باترسون	٢٧١ - الحضارة الغربية: الفكرة والتاريخ
إبراهيم سلامة إبراهيم	سى. سى. والثرز	٣٧٢- الأديرة الأثرية في مصر
عنان الشهاوي	، چوان کول	۲۷۳ – الأصول الاجتماعية والثقافية لمركة عرابي في مصر
محمود على مكى	رومولو جاييجوس	٣٧٤ - السيدة باربارا (رواية)
ماهر شفيق فريد	مجموعة من النقاد	٣٧٥ - ت س إليون شاعراً وناقداً وكانباً مسرهباً
عبدالقادر التلمساني	مجموعة من المؤلفين	٢٧٦- فنون السينما
أحمد فوزى	ا براین فورد	 ۲۷۷ الچينات والصراع من أجل الحياة
ظريف عبدالله	إسحاق عظيموف	۲۷۸- البدایات
طلعت الشايب	ف.س. سوندرز	٢٧٩ - الحرب الباردة الثقافية
سمير عبدالحميد إبراهيم	بريم شند وأخرون	۲۸۰ - الأم والنصيب وقصص أخرى
جلال الحفناوي	عبد الحليم شرر	٢٨١ - الفريوس الأعلى (رواية)
سمير حنا صادق	لويس وولبرت	٢٨٢- طبيعة العلم غير الطبيعية
على عبد الرءوف البمبي	خوان رولفو	۲۸۳ السهل يحترق وقصص أخرى
أحمد عتمان	يوريبيديس	٢٨٤ - هرقل مجنوبًا (مسرحية)
سمير عبد الحميد إبراهيم	حسن نظامي الدهلوي	٢٨٥ - رحلة خواجة حسن نظامي الدهاري
محمود علاوی	زين العابدين المراغى	۲۸٦- سياحت نامه إبراهيم بك (جـ٣)
محمد يحيى وأخرون	أنتونى كنج	٧٨٧- الثقافة والعولمة والنظام العالمي
ماهر البطوطي ماهر البطوطي	ديڤيد لودج	۲۸۸ - الفن الروائي
محمد نور الدين عبدالمنعم	أبو نجم أحمد بن قوص	۲۸۹ - دیوان منوچهری الدامغانی
أحمد زكريا إبراهيم	چورچ مونان	٢٩٠ علم اللغة والترجمة
السيد عبد الظاهر	فرانشسكو رويس رامون	٢٩١- تاريخ المسرح الإسباني في الفون العشرين (جـ١)
السيد عبد الظاهر		٣٩٢ - تاريخ المسرح الإسباني في القرن العشرين (جـ٣)
مجدى توفيق وأخرون	روچر الن	۲۹۲- مقدمة للأدب العربي
رجاء ياقوت	بوالو	٢٩٤ فن الشعر
بدر الديب	چوزیف کامبل وبیل موریز	290- سلطان الأسطورة
محمد مصطفى بدوى	وليم شكسبير	۲۹۱- مکبث (مسرحیة)
ماجدة محمد أنور	ديونيسبوس ثراكس ويوسف الأهوازي	٢٩٧- فن النحو بين اليونانية والسريانية
مصطفي حجازى السيد	نخبة	۲۹۸- مأساة العبيد وقصص أخرى
هاشم أحمد محمد	چين مارکس	٢٩٩- ثررة في التكنولوجيا الحيوية
جمال الجزيري ربهاء چاهين رايزابيل كمال	لویس عوض	
جمال الجزيري و محمد الجندي	اویس عوض	
إمام عبد الفتاح إمام	چرن هیتون وجودی جروفز	٣٠٢ - أقدم لك: فنجنشتين

إمام عبد الفتاح إمام	چين هوب ويورن فان لون	أقدم لك: بوذا	
إمام عبد الفتاح إمام	ريوس	أقدم لك: ماركس	
صلاح عبد الصبور	كروزيو مالابارته	الجلد (رواية)	
نبيل سعد	چان فرانسوا ليوتار	•	
محمود مكى	ديقيد بابينو وهوارد سلينا	أقدم لك: الشعور	
ممدوح عبد المنعم	ستيف چونز ويورين فان لو	أقدم لك: علم الوراثة	-r.A
جمال الجزيرى	أنجوس جيلاتي وأوسكار زاريت	أقدم لك: الذهن والمخ	-7.9
محيى الدين مزيد	ماجى هايد ومايكل ماكجنس	أقدم لك: يونج	-71.
فاطمة إسماعيل	ر.ج کوانجرود	3 6. 3 -	-111
أسعد حليم	وايم ديبويس	روح الشعب الأسود	-717
محمد عبدالله الجعيدى	خاپیر بیان	أمثال فلسطينية (شعر)	-717
هويدا السباعى	چانیس مینیك	مارسيل دوشامب: الفن كعدم	317-
كاميليا صبحى	ميشيل بروندينو والطاهر لبيب	جرامشي في العالم العربي	-710
نسيم مجلى	أى. ف. ستون	محاكمة سقراط	F17-
أشرف الصباغ	س. شير لايموقا- س. زنيكين	بلا غد	- 71 V
أشرف المنباغ	مجموعة من المؤلفين	الأدب الروسي في السنوات العشر الأخيرة	-T1A
حسام نایل	جايترى سپيڤاك ركرستوفر نوريس	صبور دريدا	-119
محمد علاء الدين منصور	مؤلف مجهول	لمعة السراج لحضرة التاج	- ٣٢.
بإشراف: مىلاح قضل	ليقى برو فنسال	ثاريخ إسبانيا الإسلامية (مج٢، جـ١)	-441
خالد مفلح حمزة	دبليو يوچين كلينپاور	0.0 0.0 0.0 0.0	-777
هانم محمد فوري	تراث يوناني قديم	فن الساتورا	-ryr
محمود علارئ	أشرف أسدى	اللعب بالنار (رواية)	377-
كرستين يوسف	فيليب بوسان	عالم الأثار (رواية)	-TY0
حسن صقر	يورجين هابرماس	المعرفة والمملحة	-777
توفيق على منصور	نخبة	مختارات شعرية مترجمة (جـ١)	-777
عبد العزيز بقوش	نور الدين عبد الرحمن الجامي	يوسف وزليخا (شعر)	- 77A
محمد عيد إبراهيم	تد هیوز	رسائل عيد الميلاد (شعر)	-274
سامي صلاح	مارٹن شیرد	كل شيء عن التمثيل الصامت	-77.
سامية دياب	ستيفن جراي	عندما جاء السردين وقصص أخرى	-771
على إبراهيم منوفي	نخبة	شهر العسل وقصيص أخرى	-777
بکر عباس	نبیل مطر	الإسلام في بريطانيا من ١٥٥٨–١٦٨٥	-777
مصطفى إبراهيم فهمى	أرثر كلارك	لقطات من المستقبل	377-
فتحى العشري	ناتالی ساروت	عصر الشك: دراسات عن الرواية	-770
حسن صابر	نصوص مصرية قديمة	متون الأهرام	
أحمد الأنصاري	چوزایا رویس	فلسفة الولاء	-TTV
جلال المقناري	نخبة	نظرات حائرة وقصص أخرى	_777 _
محمد علاء الدين منصبور	إدوارد براون	تاریخ الأدب نمی إبران (جـ٣)	-774
فخرى لبيب	بيرش بيربروجلو	اضطراب في الشرق الأوسط	-37-

	حسن حلمي	راینر ماریا ریلکه	قصائد من راکه (شعر)	137-
ئن	عبد العزيز بقوث	نور الدين عبدالرحمن الجامي	سلامان وأبسال (شعر)	
÷	سمیر عبد ربه	نادين جورديمر	العالم البرجوازي الزائل (رواية)	727
	سمير عبد ربه	بيتر بالانجيو	الموت في الشمس (رواية)	337-
اح فرج	يوسف عبد القت	پونه ندائی	الركض خلف الزمان (شعر)	-710
	جمال الجزيري	رشاد رشدی	سحر مصر	F37-
	بكر الحلو	چان کوکتو	الصبية الطائشون (رواية)	-717
راهيم	عبدالله أحمد إي	محمد فؤاد كوبريلى	المتصوفة الأولون في الأدب التركي (جـ١)	A37-
ين	أحمد عمر شاه	أرثر والدهورن وأخرون	دين اسري رعي است	P37-
,	عطية شحاتة	مجموعة من المؤلفين	بانوراما الحياة السياحية	-70.
	أحمد الانصاري	چوزایا رویس	مبادئ المنطق	-201
	نعيم عطية	قسطنطين كفافيس	قصائد من كفافيس	-404
ىقى	على إبراهيم منو	باسيليو بابون مالدونادو	الفن الإسلامي في الأندلس: الزخرفة الهنسية	-404
يقى	على إبراهيم منو	باسيليو بابون مالدوناس	الفن الإسلامي في الأندلس: الزخرفة النبائية	307-
	محمود علاوى	حچت مرتجى	-5	-700
	بدر الرقاعي	يول سالم	الميراث المر	-To7
Ļ	عمر القاروق عم	تيموثي فريك وبيتر غاندي	متون هرمس	-ToY
ى السيد	مصطفى حجازي	نخبة	أمثال الهرسا العامية	-ToA
	حبيب الشاروني	أفلاطون		-401
	ليلي الشربيني	أندريه چاكوب ونويلا باركان	أنثروبولوچيا اللغة	-17-
مال شاور	عاطف معتمد وأ.	ألان جرينجر		-771
الله	سيد أحمد فتع ا	هاينرش شبورل	تلميذ بابنبرج (رواية)	
سن	مىبرى محمد ح	ريتشارد چيبسون	حركات التحرير الأفريقية	
	نجلاء أبو عجاج	إسماعيل سراج الدين	حداثة شكسبير	
-	محمد أحمد حمد	شارل بودلير	سأم باريس (شعر)	
محمد	مصطفى محمود	كلاريسيا بنكولا	نساء يركضن مع الذئاب	
ن رغبا	البراق عبدالهادء	مجموعة من المؤلفين	القلم الجرىء	
	عابد خزندار	چیرالد پرنس	المنطلع السردي: معجم مصطلحات	
	فوزية العشماوى	فوزية العشماوي	المرأة في أدب نجيب محفوظ	-779
عمو د	فاطمة عبدالله م	كليرلا لويت	الفن والحياة في مصر الفرعونية	-٣٧.
إهيم	عبدالله أحمد إبر	محمد فؤاد كويريلى	المتصوفة الأولون في الأدب التركي (جـ٢)	-771
دالحميد	وحيد السعيد عبد	وانغ مينغ	عاش الشباب (رواية)	
فی	على إبراهيم منوا	أومبرتو إيكو		
	حمادة إبراهيم	أندريه شديد		
	خالد أبو اليزيد	ميلان كونديرا	الخلود (رواية)	
	إبوار الخراط		الغضب وأحلام السنين (مسرحيات)	
منصور	محمد علاء الدين	إدوارد براون		
ا فرج	يوسف عبدالفتاح	محمد إقبال	المسافر (شعر)	-778

جمال عبدالرحمن	سنيل باث	ملك في الحديقة (رواية)	-۳۷٩
شيرين عبدالسلام	جونتر جراس	حديث عن المسارة	-۲۸.
رانيا إبراهيم يوسف	ر، ل. تراسك	أساسيات اللغة	-۲۸1
أحمد محمد نادى	بهاء الدين محمد اسقنديار	تاريخ طبرستان	-777
سمير عبدالحميد إبراهيم	محمد إقبال	هدية الحجاز (شعر)	- 7A7
إيزابيل كمال	سوزان إنجيل	القميص التي يحكيها الأطفال	387-
يوسف عبدالفتاح فرج	محمد على بهزادراد	مشترى العشق (رواية)	-710
ريهام حسين إبراهيم	جانيت تود	دفاعًا عن التاريخ الأدبي النسوي	- TA7
بهاء چاهين	چون دن	أغنيات وسوناتات (شعر)	-747
محمد علاء الدين منصور	سعدى الشيرازى	مواعظ سعدى الشيرازي (شعر)	-۲۸۸
سمير عبدالحميد إبراهيم	نخبة	تفاهم وقصيص أخرى	PA7-
عثمان مصطفى عثمان	إم. في. روبرتس	الأرشيفات والمدن الكبرى	-۲9.
منى الدرويي	مایف بینشی	الحافلة الليلكية (رواية)	187-
عبداللطيف عبدالطيم	فرناندو دی لاجرانجا	مقامات ورسائل أندلسية	-797
زينب محمود الخضيرى	ندوة لويس ماسينيون	في قلب الشرق	-797
هاشم أحمد محمد		القوى الأربع الأساسية في الكون	-798
سليم عبد الأمير حمدان	إسماعيل فصيح	ألام سياوش (رواية)	-240
محمود علاوى	تقی نجاری راد	السافاك	-247
إمام عبدالفتاح إمام	اورانس جين رکيتي شين	أقدم لك: نيتشه	-144
إمام عبدالفتاح إمام	فیلیپ تودی وهوارد رید	أقدم لك: سارتر	AP7 -
إمام عبدالفتاح إمام	ديڤيد ميروفتش وألن كوركس	أقدم لك: كامي	-711
باهر الجوهرى	ميشانيل إنده	مومو (رواية)	-1
ممدوح عبد المنعم	زياودن ساردر وأخرون	أقدم لك: علم الرياضيات	-1.1
ممدوح عبدالمنعم	ج. ب. ماك إيفوى وأوسكار زاريت	أقدم لك: ستيفن هوكنج	-1.4
عماد حسن بکر	تودور شتورم وجوتفرد كوار	رية المطر والملابس تصنع الناس (روايتان)	7.3-
ظبية خميس	ديقيد إبرام	تعويذة الحسى	-1-1
حمادة إبراهيم	أندريه جيد	إيزابيل (رواية)	-1.0
جمال عبد الرحمن	مانويلا مانتاناريس	المستعربون الإسبان في القرن ١٩	7.3-
طلعت شاهين	مجموعة من المؤلفين	الأدب الإسباني المعاصر بأقلام كتابه	-£.V
عنان الشهاري	چوان فوتشركنج	معجم تاريخ مصر	-1.4
إلهامي عمارة	برتراند راسل	انتصار السعادة	-1.9
الزواوى بغورة	كارل بوير	خلاصة القرن	-٤١.
أحمد مستجير	چينيفر أكرمان	همس من الماضي	-113-
بإشراف: مبلاح فضل		تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج٢، جـ٢)	-113-
محمد البخارى	ناظم حكمت	أغنيات المنفى (شعر)	-1/3-
أمل الصبان	باسكال كازانوقا	الجمهورية العالمية للأداب	-111
أحمد كامل عبدالرحيم	فريدريش دورينمات	صورة كوكب (مسرحية)	-110
محمد مصطفى بدوى	اً. اً. رتشاردز	مبادئ النقد الأدبى والعلم والشعر	-517

مجاهد عبدالمنعم مجاهد	رينيه ويليك	(. , ·	-£ \V
عبد الرحمن الشيخ	چین هاثرای	سياسات الزمر العاكمة في مصر العثمانية	-114
نسیم مجلی	چون مارلو	العصر الذهبي للإسكندرية	-113
الطيب بن رجب	ڤو لتير	مكرو ميجاس (قصة فلسفية)	-24.
أشرف كيلاني	روی متحدة	الولاء والقيادة في المجتمع الإسلامي الأول	173-
عبدالله عبدالرازق إبراهيم	تْلاتْة من الرحالة	رحلة لاستكشاف أفريقيا (جـ١)	-844
وحيد النقاش	نخبة	إسراءات الرجل الطيف	773-
محمد علاء الدين منصور	نور الدين عبدالرحمن الجامي	لوائح الحق ولوامع العشق (شعر)	-272
محمود علاوى	محمود طلوعى	من طاروس إلى فرح	a73-
محمد علاء الدين منصور وعبد العفيظ يعقوب	نخبة	الخفافيش وقصمص أخرى	773 -
ثریا شلبی	بای اِنکلان	بانديراس الطاغية (رواية)	-£7V
محمد أمان صاقى	محمد هوتك بن داود خان	الخزانة الخفية	A73-
إمام عبدالفتاح إمام	ليود سينسر وأندزجى كروز	أقدم لك: هيجل	-274
إمام عبدالفتاح إمام	كرستوفر وانت وأندزجي كليموفسكي	أقدم لك: كانط	-27.
إمام عبدالفتاح إمام	كريس هوروكس وزوران جفتيك	أقدم لك: فوكو	173-
إمام عبدالفتاح إمام	پاتریك كیری وأوسكار زاریت	أقدم لك: ماكياڤللى	-277
حمدى الجابري	ديڤيد نوريس وكارل فلنت	أقدم لك: جويس	-277
عصام حجازى	دونکان هیٹ وچودی بورهام	أقدم لك: الرومانسية	373-
ناجي رشوان	نيكولاس زربرج	توجهات ما بعد الحداثة	-270
إمام عبدالفتاح إمام	فردريك كويلستون	تاريخ الفلسفة (مج١)	173 -
جلال الحفناوي	شبلي النعماني	رحالة هندي في بلاد الشرق العربي	-£ TV
عايدة سيف النولة	إيمان ضياء الدين بييرس	بطلات وضحايا	A73-
محمد علاء الدين منصور وعبد الحقيظ يعقوب	صدر الدين عيني	موت المرابى (رواية)	-279
محمد طارق الشرقاوي	كرستن بروستاد	قراعد اللهجات العربية الحديثة	-11.
فخرى لبيب	أرونداتى روى	رب الأشياء الصغيرة (رواية)	-111
ماهر جويجاتي	فوزية أسعد	حتشبسوت: المرأة الفرعونية	-£ £ Y
محمد طارق الشرقاري	كيس فرستيغ	اللغة العربية: تاريخها رمسترياتها رتأثيرها	733-
صالح علماني	لاوريت سيجورنه	أمريكا اللاتينية: الثقافات القديمة	-111
محمد محمد يونس	پرویز ناتل خانلر <i>ی</i>	حول وزن الشعر	-£ £ o
أحمد محمود	ألكسندر كوكبرن وجيفرى سانت كلير	التحالف الأسود	F33-
الطاهر أحمد مكى	تراث شعبي إسباني	ملحمة السبيد	-£ £ V
محى الدين اللبان ووليم داوود مرقس	الأب عيروط	الفلاحون (ميراث الترجمة)	-111
جمال الجزيرى	نغبة	أقدم لك: الحركة النسوية	-114
جمال الجزيري	صوفيا فوكا وريبيكا رايت	أقدم لك: ما بعد الحركة النسوية	-10.
إمام عبد الفتاح إمام	ريتشارد أوزبورن ويورن قان لون	أقدم لك: الفلسفة الشرقية	-101
محيى الدين مزيد	ريتشارد إبجينانزى وأوسكار زاريت	أقدم لك: لينين والثورة الروسية	-207
حليم طوسون وفؤاد الدهان	چان لوك أرنو	القاهرة: إقامة مدينة حديثة	-207
سوران خلیل	رينيه بريدال	خمسون عامًا من السينما الفرنسية	-101

محمود سيد أحمد	فردريك كوبلستون	تاريخ الفلسفة الحديثة (مجه)	-200
هويدا عزت محمد	مريم جعفري	لا تنسنى (رواية)	Fe3-
إمام عبدالفتاح إمام	سوزان موللر أوكين	النساء في الفكر السياسي الغربي	-£0V
جمال عبد الرحمن	مرثيديس غارثيا أرينال	الموريسكيون الأندلسيون	-£5A
جلال البنا	توم تيتنبرج		-209
إمام عبدالفتاح إمام	ستوارت هود وليتزا جانستز	أقدم لك: الفاشية والنازية	-53-
إمام عبدالفتاح إمام	داریان لیدر وجودی جروفز	أقدم لك: لكأن	173-
عبدالرشيد الصادق محمودى	عبدالرشيد الصادق محمودي	طه حسين من الأزهر إلى السوريون	753-
كمال السيد	ويليام بلوم	البرلة المارقة	773-
حصة إبراهيم المنيف	مایکل بارنتی	ديمقراطية للقلة	373-
جمال الرفاعي	اويس جنزييرج	قصيص اليهود	-270
فاطمة عبد الله	فيولين فانويك	حكايات حب وبطولات فرعونية	FF3 -
ربيع رهبة	ستيفين ديلو	التفكير السياسي والنظرة السياسية	V /3-
أحمد الأنصاري	چوزایا رویس	روح الفلسفة الحديثة	A \$\$-
مجدى عبدالرازق	نصوص حبشية قديمة	جلال الملوك	PF3-
محمد السيد الننة	جاری م. بیرزنسکی واخرون	الأراضى والجودة البيئية	-84.
عبد الله عبد الرازق إبراهيم	ثلاثة من الرحالة	رحلة لاستكشاف أفريقيا (جـ٢)	-٤٧١
سليمان العطار	میجیل دی ٹربانتس سابیدرا	دون كيخوتي (القسم الأول)	-877
سليمان العطار	میجیل دی ٹربانتس سابیدرا	دون كيخوتي (القسم الثاني)	773-
سبهام عبدالسبلام	بام موریس	الأدب والنسوية	-175
عادل هلال عناني	فرچينيا دانيلسون	صوت مصر: أم كلثوم	-140
سنحر توفيق	ماريلين بوث	أرض الحبايب بعيدة: بيرم الترنسي	-173
أشرف كيلاني	هيلدا هوخام	تاريخ العمن منذ ما قبل التاريخ حثى القرن العشرين	-£٧٧
عبد العزيز حمدي	لیوشیه شنج و لی شی دونج	الصين والولايات المتحدة	-274
عبد العزيز حمدي	لاو شه	المقهـــــى (مسرحية)	-279
عبد العزيز حمدى	کو مو روا	تسای رن جی (مسرحیة)	-11.
رضوان السيد	روی متحدة	بردة النبى	-141
فاطمة عبد الله	روبير چاك تيبو	موسوعة الأساطير والرموز الفرعونية	783-
أحمد الشامي	سارة چامبل	النسوية وما بعد النسوية	-187
رشيد بنحدو	هانسن روبيرت ياوس	جمالية التلقى	-111
سمير عبدالحميد إبراهيم	نذير أحمد الدهلوي	الثوية (رواية)	-210
عبدالحليم عبدالغني رجب	يان أسىمن	الذاكرة الحضارية	FA3 -
سمير عبدالحميد إبراهيم	رفيع الدين المراد أبادي	الرحلة الهندية إلى الجزيرة العربية	-£AV
سمير عبدالحميد إبراهيم	نخبة	•• •• •	-111
محمود رجب	إدموند هُسُرل	هُسنُرل: الفلسفة علمًا دقيقًا	-114
عبد الوهاب علوب	محمد قادرى	أسمار البيغاء	- ٤٩.
سمير عبد ريه	نخبة	نصوص قصصية من روائع الأنب الأفريقي	-113
محمد رفعت عواد	چى قارچىت	محمد على مؤسس مصبر الحديثة	783-

-147	خطابات إلى طالب الصرتيات	هاروك پالر	محمد صالح الضالع
		نمىومن مصرية قديمة	شريف المنيقي
-840	اللوبى	إدوارد ثيفان	حسن عبد ربه المصرى
-£47	الحكم والسياسة في أفريقيا (جـ ١)	إكواس بانولى	مجموعة من المترجمين
-144	الطمانية والنوع والعولة في الشرق الأرسط	ناىية العلى	مصطفى رياض
-114	النساء والنوع في الشرق الأوسط الحبيث	جوديث تاكر ومارجريت مريودز	أحمد على بدوى
-299	تقاطعات: الأمة والمجتمع والنوع	مجموعة من المؤلفين	فيصل بن خضراء
-0	في طفولتي: دراسة في السيرة الذاتية العربية	تيتز ريوكى	طلعت الشايب
-0.1	تاريخ النساء في الغرب (جـ١)	أرثر جولد هامر	سحر فراج
-o.Y	أصوات بديلة	مجموعة من المؤلفين	مالة كمال
-0.8	مختارات من الشعر القارسي الحديث	نخبة من الشعراء	محمد نور الدين عبدالمنعم
-0.1	كتابات أساسية (جـ١)	مارتن هايدجر	إسماعيل المصدق
-0.0	كتابات أساسية (جـ٢)	مارتن هايدجر	إسماعيل المعدق
-0.7	ربما كان قديسًا (رواية)	أن تيلر	عبدالحميد قهمى الجمال
-o.V	سيدة الماضى الجميل (مسرحية)	پيتر شيفر	شوقى فهيم
-o·A	المواوية بعد جلال الدين الرومي	عبدالباقي جلبنارلي	عبدالله أحمد إبراهيم
-0.1	اللقر والإحسان في عصر سلاطين الماليك	أدم صبرة	قاسم عبده قاسم
-01.	الأرملة الماكرة (مسرحية)	كارلو جولدوني	عبدالرازق عيد
-011	كوكب مرقِّع (رواية)	اَن تيلر	عبدالحميد فهمى الجمال
-017	كتابة النقد السينمائي	تيموثى كوريجان	جمال عبد الناصر
-018	العلم الجسور	تيد أنتون	مصطفى إبراهيم فهمى
-018	مدخل إلى النظرية الأدبية	چونثان کوار	مصطفى بيومى عبد السلام
-010	من التقليد إلى ما بعد الحداثة	فنوى مالطى بوجلاس	فدوى مالطى دوجلاس
-017	إرادة الإنسان في علاج الإدمان	أرنولد واشنطون وبونا باربدى	منبرى محمد حسن
-014	نقش على الماء وقصص أخرى	نخبة	سمير عبد الحميد إبراهيم
-014	استكشاف الأرض والكون	إسحق عظيموف	هاشم أحمد محمد
-011	محاضرات في المثالية الحديثة	جوزایا رویس	أحمد الأنصارى
-oY.	الولع الفرنسي بمصر من الحلم إلى المشروع	أحمد يوسف	أمل الصبان
-041	قاموس تراجم مصبر الحديثة	أرثر جواد سميث	عبدالوهاب بكر
-077	إسبانيا في تأريخها	أميركو كاسترو	على إبراهيم منوقي
-077	الفن الطليطلي الإسلامي والمدجن	باسيليو بابون مالدونادو	على إبراهيم منوفي
-078	الملك لير (مسرحية)	وليم شكسبير	محمد مصطفى بدوى
-040	موسم صيد في بيروت وقصص أخرى	دنيس چونسون	نادية رفعت
-077	أقدم لك: السياسة البيئية	ستيفن كرول ووليم رانكين	محيى الدين مزيد
-oYV	أقدم لك: كافكا	ديڤيد زين ميروفتس ورويرت كرمب	جمال الجزيرى
-044	أقدم لك: تروتسكي والماركسية	طارق على وفل إيڤائز	جمال الجزير <i>ي</i>
-079	بدائع العلامة إقبال في شعره الأردي	محمد إقبال	حازم محفوظ
-07.	مدخل عام إلى فهم النظريات التراثية	رینیه چیش	عمر القاروق عمر

صفاء فتحى	چاك دريدا	ما الذي حُنثُ في دحَنثُ» ١١ سبتعبر؟	_451
بشیر السباعی	چان درید. هنری لورنس	ما الای هدت می اهدت: ۱۰ سینمبر: الغامرُ والستشرق	
بسیر اسباعی محمد طارق الشرقاری	میری تورنس سوزان جاس	المعادر والمستسوى تعلَّم اللغة الثانية	
محمد عارق اسرفاری حمادة إبراهیم	سیڤرین لابا سیڤرین لابا	تلقم الفعة الفاتية الإسلاميون الجزائريون	
عمدالمزيز بقوش عبدالمزيز بقوش	سيعرين دب نظامي الكنجوي	ابسترمیون انجرانریون مخزن الأسرار (شعر)	
عبدالعرير بموس شوقى جلال	معمويل هنتنجتون ولورانس هاريزون	محرن السرار (سعر) الثقافات وقيم التقدم	-077
سومی جرن عبدالففار مکاری	منبورن مسجبون وبوراس ماريزون نخبة	التفادات وفيم التقدم اللحب والحرية (شعر)	-0TV
عبدانطار معارى محمد الحديدى	حبب کیت دانی <i>ا</i> ر	تلخب والخرية (سعر) النفس والأخر في قصص يوسف الشاروتي	-071
محسن مصیلحی	حیت دانیر کاریل تشرشل	النس ودعر في تعلق يوسف الساروبي خمس مسرحيات قصيرة	-079
معسن مصیحی روف عباس	عارين تسرسن السير رونالد ستورس	خمس مسرحيات مصيره ترجهات بريطانية – شرقية	-01.
مروة رينق مروة رينق	استیر روباد مصور <i>س</i> خوان خوسیه میاس	مرجهان بریمانیه - سرمیه می تتخیل وهلارس آخری	-011
حروہ رین نعیم عطیة	خون عوسيه عباس نخبة	مى تتحين ومعروش الحرى قصص مختارة من الأدب اليوناني الحديث	-087
حيم هني. وفاء عبدالقادر	سب یاتریك بروجان وکریس جرات	تعدم لك: السياسة الأمريكية	-087
ود عبدالعدر حمدی الجابری	پاریت بروجان زخرین روبرت هنشل واخرون	اقدم لك: ميلاني كلاين أقدم لك: ميلاني كلاين	-021
عنت عامر عزت عامر	روپرت مصل ق—رون فرانسیس کریك	امعام شد. معیرتی یا له من سباق محموم	-020
عرف عامر توفیق علی منصور	مر،سمیس مریت ت. ب. وایزمان	پ ته من سباق محموم ریموس	-087
تربیق عنی منصور جمال الجزیری	ے. ب. ویوسل فیلیب تودی واُن کورس	ريموس أقدم لك: بارت	-0£V
جسن آبتریزی حمدی الجابری	مینیپ بردی وی حرد-ن ریتشارد آوزیرن ویورن فان لون	بعدم لك: علم الاجتماع أقدم لك: علم الاجتماع	
حصای انجابری جمال الجزیری	رینستارد ارزیزن ویون بول کوبلی وایتاجانز	الحرم لك: علم العلامات أقدم لك: علم العلامات	-019
ب ن جزیری حمدی الجابری	بری حربی ریب بسر نیك جروم وبیرو	اقدم لك: شكسبير أقدم لك: شكسبير	-00.
سمحة الخرلى سمحة الخرلى	یت بردم ربیرد سایمون ماندی	المرسيقي والعولة المرسيقي والعولة	-001
على عبد الروف البمبي على عبد الروف البمبي	سیس سے میجیل دی ٹریانت <i>س</i>	، مرضيعي و.مربه قصص مثالية	-007
سی جب مرابعہ میں۔ رجاء یاقوت	میبین دی حرب <i>ت</i> دانیال لوفرس	-	-007
رب ديا وي عبدالسميع عمر زين الدين	عقاف لطفى السيد مارسوه	مصر فی عهد محمد علی	-001
ب. سيح سر رين سين أنور محمد إبراهيم ومحمد نصرالدين الجبالي	ئاتولى أوتكين أناتولى أوتكين	الإستراتيجية الأمريكية القرن المادي والعشرين	-000
حمدی الجابری	. ــــــرى ارـــــين كريس هوروكس وزوران جيفتك	بسرجب سرب سن سای رسون أقدم لك: چان بودريار	7ao-
إمام عبدالفتاح إمام	ستوارت هود وجراهام کرولی	المام عدد بهان بوريور أقدم لك: الماركيز دي ساد	-00V
إمام عبدالفتاح إمام	زيودين ساردارويورين قان لون	· .	-ooA
عبدالحى أحمد سالم	تشا تشاجی	•	-009
 جلال السعيد الحفناوي	. ى محمد إقبال	ملصلة الجرس (شعر)	-07.
جلال السعيد الحفناري جلال السعيد الحفناري	محمد إقبال	جناح جبریل (شعر)	
عزت عامر عزت عامر	کارل ساجان کارل ساجان	ب ع برین رہ اور بلایین ویلایین	
مبری محمدی التهامی	وت خاتینتر بینابینتی		75°-
بری صبری محمدی التهامی	ئەنىنى بىنابىنتى خاشىنتو بىنابىنتى	ئبوت الفريب (مسرحية) عُش الفريب (مسرحية)	
أحمد عبدالحميد أحمد	ديبورا ج. جيرنر		-070
على السيد على	موریس بیشوب	تاريخ أوروبا في العصور الوسطى	77o-
إبراهيم سلامة إبراهيم	مایکل رایس مایکل رایس	الوطن المغتصب	Y 50-
عبد السلام حيدر	عبد السلام حيدر	الأصولي في الرواية	AF6-
	,	0 0-	

PF0-	موقع الثقافة	هومي بابا	ٹائر دیب
-04.	نول الخليج الفارسى	سير روپرت هأی	يوسف الشارونى
-oV1	تاريخ النقد الإسباني المعاصر	إيميليا دى ثوليتا	السيد عبد الظاهر
-044	الطب في زمن الفراعنة	يرونو أليوا	كمال السيد
-077	أقدم لك: فرويد	ريتشارد ابيجنانس وأسكار زارتي	جمال الجزيري
-oV£	مصر القديمة في عيون الإيرانيين	حسن بيرنيا	علاء الدين السباعي
-aVa	الاقتصاد السياسي للعولمة	نجير وودز	أحمد محمود
-cV7	فكر تربانتس	أمريكو كاسترو	ناهد العشرى محمد
-aVV	مغامرات بينوكيو	كارلو كولودي	محمد قدري عمارة
-0VA	الجماليات عند كيتس وهنت	أيومى ميزوكوشي	محمد إبراهيم وعصام عبد الربوف
-049	أقدم لك: تشومسكي	چون ماهر وچودی جرونز	محيى الدين مزيد
	دائرة المعارف الدولية (مج١)	چون فیزر وپول سیترجز	بإشراف: محمد فتحى عبدالهادى
-011	الحمقي يموتون (رواية)	ماریو برزو	سليم عبد الأمير حمدان
-017	مرايا على الذات (رواية)	هوشنك كلشيرى	سليم عبد الأمير حمدان
-017	الجيران (رواية)	أحمد محمود	سليم عبد الأمير حمدان
-0AE	سفر (رواية)	محمود دوات أبادى	سليم عبد الأمير حمدان
-010	الأمير احتجاب (رواية)	هوشنك كلشيرى	سليم عبد الأمير حمدان
7A0-	السينما العربية والأفريقية	ليزبيث مالكموس وروى أرمز	سهام عبد السلام
	تاريخ تطور الفكر الصيني	مجموعة من المؤلفين	عبدالعزيز حمدى
	أمنحرتب الثالث	أنييس كابرول	ماهر جويجاتى
	تمبكت العجيبة	فيلكس ديبوا	عبدالله عبدالرازق إبراهيم
-09.	أساطير من الموريئات الشعبية الفتلندية	نخبة	محمود مهدى عبدالله
-091	الشاعر والمفكر	هوراتيوس	على عبدالتواب على وصلاح رمضان السيد
	الثورة المصرية (جـ١)	محمد صبرى السوريونى	مجدى عبدالحافظ وعلى كورخان
	قصائد ساحرة	پول قالیری	بكر الحلق
	القلب السمين (قصة أطفال)	سبوزانا تامارو	أمانى فوزى
	الحكم والسياسة في أفريقيا (جـ٢)	إكوادو بانولى	مجموعة من المترجمين
	الصحة العقلية في العالم	روبرت ديجارليه وأخرون	إيهاب عبدالرحيم محمد
	مسلمو غرناطة	خوليو كاروباروخا	جمال عبدالرحمن
	مصىر وكنعان وإسرائيل	دونالد ريدفورد	بيومى على قنديل
	فلسفة الشرق	هرداد مهری <i>ن</i>	محمود علاوى
	الإسلام في التاريخ	برنارد لویس	مبحت طه
	النسوية والمواطنة	ريان ٿوت	أيمن بكر وسمر الشيشكلي
	ليوتار:نحو فلسفة ما بعد حداثية	چيمس وليامز	إيمان عبدالعزيز
	النقد الثقاني	آرٹر أيزابرجر	وفاء إبراهيم ورمضان بسطاويسى
	الكوارث الطبيعية (مج١)	پاترىك ل. أبوت	توفيق على منصور
	مخاطر كوكبنا المضطرب	إرنست زيبروسكى (الصغير)	مصطفى إبراهيم فهمى
-1.7	قصة البردي اليوناني في مصر	ریتشارد هاریس	محمود إبراهيم السعدنى

		44 3.5 44 44 44	
صبری محمد حسن	هاری سینت فیلبی	قلب الجزيرة العربية (جـ١)	
صبری محمد حسن	هاری سینت فیلبی	قلب الجزيرة العربية (جـ٢)	
شوقی جلال	أجنر فوج	الانتخاب الثقاني	
على إبراهيم منوفي	رفائيل لويث جوثمان	العمارة المدجنة	
فخرى صالح	تيرى إيجلتون	النقد والأيديولوچية	
محمد محمد يونس	فضل الله بن حامد الحسيني	رسالة النفسية	
محمد فريد حجاب	كوان مايكل هول	السياحة والسياسة	
منى قطان	فوزية أسعد	بيت الأقصر الكبير(رواية)	
محمد رفعت عواد	أليس بسيرينى	عرض الأحداث التى وقعت فى بغناد من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٩	o/F-
أحمد محمود	رويرت يانج	أساطير بيضاء	
أحمد محمود	هورا <i>س</i> بيك	الفولكلور والبحر	-71 V
جلال البنا	تشارلز فيلبس	نحو مفهوم لاقتصاديات الصحة	^//
عايدة الباجوري	ريمون استانبولي	مفاتيح أررشليم القدس	-711
بشير السباعي	توماش ماستناك	السلام الصليبي	-77.
محمد السياعي	عمر الخيام	رباعيات الخيام (ميراث الترجمة)	177-
أمير نبيه وعبدالرحمن حجازي	أى تشينغ	أشعار من عالم اسمه الصين	-777
يوسنف عبدالفتاح	سعيد قانعى	نوادر جحا الإيراني	777-
غادة الحلواني	نخبة	شعر المرأة الأفريقية	377-
محمد برادة	چان چینیه	الجرح السرى	-770
توفیق علی منصور	نخبة	مختارات شعرية مترجمة (جـ٢)	-777
عبدالوهاب علوب	نخبة	حكايات إيرانية	-744
مجدى محمود الليجى .	تشارلس داروین	أعسل الأنواح	A7 /-
عزة الخميسي	نيقولاس جويات	قرن أخر من الهيمنة الأمريكية	-774
صبری محمد حسن	أحمد بللو	سيرتى الذاتية	-75-
بإشراف: حسن طلب	نخبة	مختارات من الشعر الأفريقي المعاصر	-771
رانيا محمد	<u> دواورس برامون</u>	المسلمون واليهود في مملكة فالنسيا	777-
حمادة إبراهيم	نخبة	الحب وننونه (شعر)	-775-
مصطفى البهنساوي	روى ماكلويد وإسماعيل سراج الدين	مكتبة الإسكندرية	37/-
سمیر کریم	جودة عبد الخالق	التثبيت والتكيف في مصر	-750
سامية محمد جلال	جناب شهاب الدين	حج بولندة	-777
يدر الرفاعي	ف، روپرت هنتر	مصر الخديوية	-77 V
فؤاد عبد المطلب	روبرت بن وارین	الديمقراطية والشعر	A77-
أحمد شافعي	تشاراز سيميك	فندق الأرق (شعر)	-174
حسن حېشي	الأميرة أناكومنينا	ألكسياد	-71.
محمد قدرى عمارة	برتراند رسل	برتراند رسل (مختارات)	135-
ممدوح عبد المنعم	چوناثان میلر ویورین قان لون	أقدم لك: داروين والنطور	
سمير عبدالحميد إبراهيم	عبد الماجد الدريابادي	سفرنامه حجاز (شعر)	735-
فتح الله الشيخ	موارد د تترنر	العلوم عند المسلمين	337-
		·	

	عبد الوهاب علوب	تشارلز كجلى ويوچين ويتكوف	السياسة الغارجية الأمريكية ومصادرها الداخلية	-710
	عبد الوهاب علوب	سپهر ذبيع	قصة الثورة الإيرانية	-727
	فتحى العشرى	چرن نینیه	رسائل من مصر	-187
	خليل كلفت	بياتريث سارلو	بورخيس	A3 7-
	سحر يوسف	چی دی مویاسان	الفوف وقصص خرافية أخرى	-789
	عبد الوهاب علوب		الدولة والسلطة والسياسة في الشرق الأوسط	-7o-
	أمل الصبان	وثائق قديمة	ديليسبس الذي لا نعرفه	105-
	حسن نصر الدين	کلود ترونکر	ألهة مصر القديمة	705-
	سمير جريس	إيريش كستنر	مدرسة الطفاة (مسرحية)	705-
	عبد الرحمن الخميسي		أساطير شعبية من أوزبكستان (جـ١)	305-
	حليم طوسون ومحمود ماهر طه	إيزابيل فرانكو	أساطير وألهة	-700
	ممدوح البستاري		خبز الشعب والأرض الحمراء (مسرحيتان)	-707
	خالد عباس	مرثيديس غارثيا أرينال	محاكم التفتيش والموريسكيون	-7°A
	صبرى التهامي	خوان رامون خيمينيث	حوارات مع خوان رامون خیمینیث	Ao /-
	عبداللطيف عبدالحليم	نخبة	قصائد من إسبانيا وأمريكا اللاتينية	Po.F
	هاشم أحمد محمد	ريتشارد فايفيلد	نافذة على أحدث العلوم	·77-
	صبري التهامي	نخبة	روائع أندلسية إسلامية	155-
	صبرى التهامي	داسق سالديبار	رحلة إلى الجنور	775-
	أحمد شافعى	ليوسيل كليفتون	امرأة عادية	777-
	عصام زكريا	ستيفن كوهان وإنا راى هارك	الرجل على الشاشة	377-
	هاشم أحمد محمد	پول داڤيز	عوالم أخرى	□77 □
. الرب	جمال عبد الناصر ومدحت الجيار وجمال جاد	وولفجانج اتش كليمن	تطور الصورة الشعرية عند شكسبير	-777
	على ليلة	ألڤن جولدنر	الأزمة القادمة لعلم الاجتماع الغربي	~77V
	ليلي الجبالي	فريدريك چيمسون وماساو ميوشى	ثقافات العولمة	A F F F - T
	نسيم مجلى	وول شوينكا	ثلاث مسرحيات	-774
	ماهر اليطوطى	جوستاف أدولفو بكر	أشعار جرستاف أدولفو	-77.
	على عبدالأمير صالح	چيمس بولدوين	قل لي كم مضى على رحيل القطار؟	/V/-
	إبتهال سالم	نخبة	مختارات من الشعر الفرنسي للأطفال	-777
	جلال الحفناري	محمد إقبال	غبرب الكليم (شعر)	77/
	محمد علاء الدين منصبور	أية الله العظمي الخميني	ديوان الإمام الخميني	377-
	بإشراف: محمود إبراهيم السعدتي	مارتن برنال	أثنينا السوداء (جـ٢، مج١)	-7Vo
	بإشراف: محمود إبراهيم السعدتي	مارتن برنال	أثينا السوداء (جـ٧، مج٧)	FV F-
	أحمد كمال الدين حلمي	إموارد جرانقيل براون	تاريخ الأدب في إيران (جـ١ ، مج١)	-7 VV
	أحمد كمال الدين حلمي	إىوارد جرانڤيل براون	تاريخ الأدب في إيران (جـ١ ، مج٢)	AVF-
	توفيق على منصور	ولبام شكسبير	مختارات شعرية مترجمة (جـ٣)	PVF-
	محمد شفيق غربال	كارل ل. بيكر	المدينة الفاضلة (ميراث الترجمة)	-7.
	أحمد الشيمي	ستانلي قش	هل يوجد نص في هذا الفصل؟	-1/1
	صبرى محمد حسن	بن اوکری	نجوم حظر التجوال الجديد (رواية)	77.

مىبرى محمد حسن	تي. م. ألوكو مديد ت	سكين واحد لكل رجل (رواية)	7.7.
رزق أحمد بهنسى	أوراثيو كيروجا	الأعمال القصصية الكاملة (أنا كندا) (جـ١)	38/-
رزق أحمد بهنسى	أوراثيو كيروجا	الأعمال القصصية الكاملة (الصحراء) (ج٢)	△ ۸ / /
سحر توفيق	ماكسين هونج كنجستون	امرأة محاربة (رواية)	-7.۸7
ماجدة العنانى	فتانة حاج سيد جوادى	محبوبة (رواية)	- 7.8V
فتح الله الشيخ وأحمد السماحي	فیلیب م. دوپر وریتشارد أ. موار	الانفجارات الثلاثة العظمي	-7.8.8
هناء عبد الفتاح	تادووش روجيفيتش	الملف (مسرحية)	-7.84
رمسيس عوض	(مختارات)	محاكم التفتيش في فرنسا	-11.
رمسيس عوض	(مختارات)	ألبرت أينشتين: حياته وغرامياته	-711
حمدى الجابرى	ريتشارد أبيجانسي وأوسكار زاريت	أقدم لك: الوجودية	795
جمال الجزيرى	حائيم برشيت وأخرون	أقدم لك: القتل الجماعي (المحرقة)	711
حمدى الجابرى	چیف کولینز وپیل مایبلین	أقدم لك: دريدا	385-
إمام عبدالفتاح إمام	دیڤ روینسون رچودی جروف	أقدم لك: رسل	-740
إمام عبدالفتاح إمام	ديڤ روينسون وأرسكار زاريت	أقدم لك: روسو	-797
إمام عبدالفتاح إمام	رويرت ودفين وچودى جروفس	أقدم لك: أرسطو	-147
إمام عبدالفتاح إمام	ليود سبنسر وأندرزيجي كروز	أقدم لك: عصر التنوير	~71 A
جمال الجزيري	إيقان وارد وأوسكار زارايت	أقدم لك: التحليل النفسي	-711
بسمة عبدالرحمن	ماريو بارجاس يوسا	الكاتب وراقعه	-v
منى البرنس	وليم رود فيقيان	الذاكرة والحداثة	-٧.١
عبد العزيز فهمي	حوستىنيان	مدونة چوستتيان في الفقه الروماني (ميراث الترجمة)	-V.Y
G	0 4,	عرب پرسیان جی سی بروسی رہیں۔ دبونیس)	• • •
ب سریر مهدی آمین الشواربی	بود ارد جرانقیل براون ایوارد جرانقیل براون	تاريخ الأدب في إيران (جـY)	-٧.٢
أمين الشواربى	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومي	تاريخ الأدب في إيران (جـ٢)	-٧.٢
أمين الشواربي محمد علاء الدين منصور وآخرون	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومي	تاریخ الأدب فی إیران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-V.T -V.£
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصبور وأخرون عبدالحميد مدكور	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومي الإمام الغزالي	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-V-T -V-£ -V-0
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومي الإمام الغزالي چونسون ف. يان	تاريخ الأدب في إيران (جـ٢) فيه ما فيه فضل الأنام من رسائل حجة الإسلام الشفرة الرراثية وكتاب التحولات	7.V- 3.V- 0.V-
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومي الإمام الغزالي چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون	تاريخ الأدب فى إيران (جـ٢) فيه ما فيه فضل الأنام من رسائل حجة الإسلام الشفرة الوراثية وكتاب التحولات أقدم لك: قالتر بنيامين	7.V- 3.V- 0.V- F.V-
أمين الشواربی محمد علاء الدين منصور وآخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشری	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الفزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وآخرون دونالد مالكولم ريد الفريد آدار	تاريخ الأدب فى إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.V- 0.V- 7.V- V.V-
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس	إدوارد جرانقيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون دونالد مالكولم ريد	تاريخ الأدب في إيران (جـ٢) فيه ما فيه فضل الأنام من رسائل حجة الإسلام الشفرة الوراثية وكتاب التحولات أقدم لك: فالتر بنيامين فراعنة من؟ معنى الحياة	7.V- 3.V- 0.V- 7.V- V.V- A.V-
أمين الشواربی محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشری دعاء محمد الخطيب هناء عبد الفتاح	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون دونالد مالكولم ريد ألفريد أدار إيان هاتشباي وجوموران – إليس	تاريخ الأدب في إيران (جـ٢) فيه ما فيه فضل الأنام من رسائل حجة الإسلام الشفرة الرراثية وكتاب التحولات أقدم لك: قالتر بنيامين فراعنة من؟ معنى الحياة الأطفال والتكنولوچيا والثقافة	7.V- 3.V- 0.V- 7.V- V.V- A.V- P.V-
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشرى دعاء محمد الخطيب هناء عبد الفتاح سليمان البستانى	إدوارد جرانقيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وآخرون دونالد مالكولم ريد الفريد آدار ايان هاتشباى وجوموران – إليس ميرزا محمد هادى رسوا	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.V- 0.V- 7.V- V.V- A.V- 4.V-
أمين الشواربی محمد علاء الدین منصور وأخرون عبدالحمید مدکور عزت عامر وفاء عبدالقادر رسوف عباس عادل نجیب بشری دعاء محمد الخطیب هناء عبد الفتاح سلیمان البستانی	إدوارد جرانثيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون دونالد مالكولم ريد ألفريد أدار إيان هاتشباى وجوموران – إليس ميرزا محمد هادى رسوا	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.V- 0.V- 7.V- V.V- A.V- A.V- 4.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V-
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشرى دعاء محمد الخطيب هناء عبد الفتاح سليمان البستانى	إدوارد جرانڤيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون دونالد مالكولم ريد ألفريد أدار إيان هاتشباى وجوموران – إليس ميرزا محمد هادى رسوا هوميروس	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشرى دعاء محمد الخطيب هناء عبد الفتاح سليمان البستانى سليمان البستانى حنا مماره	إدوارد جرانقيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون دونالد مالكولم ريد ألفريد أدار إيان ماتشباى وجوموران – إليس ميرزا محمد هادى رسوا هوميروس	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.V- 0.V- 7.V- 0.V- 0.V- 0.V- 0.V- 0.V- 0.V- 0.V- 0
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشرى دعاء محمد الخطيب هناء عبد الفتاح سليمان البستانى سليمان البستانى	إدوارد جرانقيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون نونالد مالكولم ريد الفريد أدثر إيان هاتشباى وجوموران – إليس ميرزا محمد هادى رسوا هوميروس لامنيه لامنيه	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.VV.7 -V.Y A.VV.1 -V.1 -V.1 -V.1 -V.1 -V.1 -V.1 -
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عدال نجيب بشرى مناء محمد الخطيب سليمان البستاني سليمان البستاني خنا صاوه أحمد فتحى زغلول	إدوارد جرانقيل براون مولانا جلال الدين الرومى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وآخرون دونالد مالكولم ريد الفريد آدار ايان هاتشباى وجوموران – إليس ميرزا محمد هادى رسوا هوميروس لامنيه إدمون ديمولان	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.V- V.V- V.V- A.V- Y.V- Y.V- Y.V- Y.V- Y.V- X.V- X.V- X.V- X.V- X.V- X.V- X.V- X
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشرى دعاء محمد الخطيب مناء عبد الفتاح سليمان البستانى سليمان البستانى خنا صاوه أحمد فتحى زغلول نخبة من المترجمين	إدوارد جرانقيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كالبجل وأخرون دونالد مالكولم ريد الفريد أدار ايان ماتشباى وجوموران – اليس ميرزا محمد هادى رسوا هوميروس لامنيه لامنيه مجموعة من المؤلفين	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7.V- 7
أمين الشواربى محمد علاء الدين منصور وأخرون عبدالحميد مدكور عزت عامر وفاء عبدالقادر روف عباس عادل نجيب بشرى دعاء محمد الخطيب مناء عبد الفتاح سليمان البستاني سليمان البستاني خنا معاره نخبة من المترجمين نخبة من المترجمين	إدوارد جرانقيل براون مولانا جلال الدين الرومى الإمام الغزالى چونسون ف. يان هوارد كاليجل وأخرون نونالد مالكولم ريد الفريد أدثر إيان ماتشباى وجوموران – إليس ميرزا محمد هادى رسوا هوميروس هوميروس لامنيه ادمون ديمولان مجموعة من المؤلفين مجموعة من المؤلفين	تاريخ الأدب في إيران (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7.V- 3.VV.7 -V.7 -V.4 -V.7 -V.7 -V.7 -V.7 -V.7 -V.7 -V.7 -V.7

-441	فلسفة المتكلمين في الإسلام (مج١)	هـ. أ. ولفسون	مصطفى لبيب عيد الفئي
-٧٢٢	الصفيحة وقصص أخرى	يشار كمال	الصقصاقي أحمد القطوري
-٧٢٢	تحديات ما بعد الصهيرنية	إثرايم نيمني	أحمد ثابت
-VY£	اليسار الغرويدى	پول روینسون	عيده الريس
-٧٢٥	الاضطراب النفسى	چون فیتکس	می مقلد
77V _	الموريسكيون في المغرب	غييرمو غوثالبيس بوستو	مروة محمد إبراهيم
-٧٢٧	حلم البحر (رواية)	باچين	وحيد السعيد
-YYA	العولة: تدمير العمالة والنمو	موريس أليه	أميرة جمعة
-774	الثورة الإسلامية في إيران	صادق زيباكلام	هويدا عزت
-٧٣.	حكايات من السهول الأفريقية	أن جاتي	عزت عامر
-VT1	النوع: النكر والأنثى بين التميز والاختلاف	مجموعة من المؤلفين	محمد قدرى عمأرة
-777	قصص بسيطة (رواية)	إنجو شولتسه	سمير جريس
-777	مأساة عطيل (مسرحية)	وليم شيكسبير	محمد مصطفى بدوى
-VT £	بونابرت في الشرق الإسلامي	أحمد يوسف	أمل الصبان
VT0	فن السيرة في العربية	مایکل کوپرسون	محمود محمد مكى
-٧٣٦	التاريخ الشعبى للولايات المتحدة (جـ١)	هوارد زن	شعبان مکاری
-٧٣٧	الكوارث الطبيعية (مج٢)	پاتریك ل. أبوت	توفيق على منصبور
-VYA	مشق من عصر ما قبل التاريخ إلى النولة الملوكية	چیرار دی چورچ	محمد عواد
-٧٢٩	دمشق من الإمبراطورية العثمانية هتى الوقت العاشو	چیرار دی چورچ	محمد عواد
-V£.	خطابات السلطة	باری هندس	مرفت ياقوت
-781	الإسلام وأزمة العصىر	برنارد لویس	أحمد هيكل
-V£Y	أرض حارة	خوسيه لاكوادرا	رزق بهنسی
-V£T	الثقافة: منظور دارويني	رويرت أونجر	شوقي جلال
-V££	ديوان الأسرار والرموز (شعر)	محمد إقبال	سمير عبد الحميد
-V£o	المأثر السلطانية	بيك الدنبلي	محمد أبو زيد
-727	تاريخ التحليل الاقتصادي (مج١)	چوزیف 1. شومبیتر	حسن النعيمي
-V£V	الاستعارة في لغة السينما	تريفور وايتوك	إيمان عبد العزيز
-V£A	تدمير النظام العالى	فرانسيس بويل	سمير كريم
-754	إيكولوچيا لفات العالم	ل.ج. كالڤيه	باتسى جمال الدين
-Vo.	الألتاري	هوميروس	بإشراف: أحمد عثمان
-۷01	الإسراء والمعراج في تراث الشعر الفارسي	نخبة	علاء السباعى
-VoY	ألمانيا بين عقدة الذنب والخوف	جمال قارصلى	نمر عاروری
-۷0٣	التنمية والقيم	إسماعيل سراج الدين وأخرون	محسن يوسف
-Vo£	الشرق والغرب	أنًا مارى شيمل	عبدالسلام حيدر
-Yoo	تاريخ الشعر الإسباني خلال القرن العشرين	أندرو ب. دبیکی	على إبراهيم منوفى
-Yol	ذات العيون الساحرة	إنريكى خاردييل بونثيلا	خالد محمد عباس
-VoV	تجارة مكة	پاتریشیا کرون	أمال الرويي
-VoA	الإحساس بالعولة	بروس روبنز	عاطف عبدالحميد

جلال الحفناري	مولوی سید محمد	النثر الأردى	-Va4
السيد الأسود	السيد الأسود	الدين والتصور الشعبي للكون	-٧٦.
فاطمة ناعوت	فيرچينيا وولف	جيوب مثقلة بالحجارة (رواية)	157-
عبدالعال صالح	ماريا سوليداد	المسلم عدوًا و صديقًا	777-
نجرى عمر	أنريكو بيا	الحياة في مصر	757-
حازم محقوظ	غالب الدملوي	ديوان غالب الدهلوي (شعر غزل)	3/Y-
حازم محفوظ	خواجه میر درد الدهلوی	ديوان خواجه الدهلوي (شعر تصوف)	-V70
غازى برو وخليل أحمد خليل	تييري هنتش	الشرق المتخيل	-777
غازی برو	نسيب سمير الحسيني	الغرب المتخيل	-V7V
محمود فهمى حجازى	محمود فهمى حجازى	حوار الثقافات	-V7A
رندا النشار وضياء زاهر	فريدريك هتمان	أدباء أحياء	-٧74
صبرى التهامي	بينيتو بيريث جالدوس	السيدة بيرفيكتا	-٧٧.
صبري التهامي	ريكاردو جويرالديس	السيد سيجوندو سومبرا	-٧٧١
محسن مصيلحي	إليزابيث رايت	بريخت ما بعد الحداثة	-٧٧٢
بإشراف: محمد فتحى عبدالهادى	چون فیزر وپول ستیرجز	دائرة المعارف الدولية (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-٧٧٢
حسن عبد ربه المصري	مجموعة من المؤلفين	الديموثراطية الأمريكية: التاريخ والمرتكزات	-٧٧٤
جلال الحفناوي	نذير أحمد الدهلوي	مرأة العروس	-YYo
محمد محمد يونس	فريد الدين العطار	منظومة مصييت نامه (مج١)	-۷۷٦
عزت عامر	چيمس إ. ليدسى	الانفجار الأعظم	-YYY
حازم محفوظ	مولانا محمد أحمد ورضا القادري	صفوة المديح	-٧٧٨
سمير عبدالحميد إبراهيم وسارة تاكاهاشي	نخبة	خيوط العنكبوت وقصمص أخرى	-٧٧٩
سمير عبد الحميد إبراهيم	غلام رسول مهر	من أنب الرسائل الهندية حجاز ١٩٣٠	-٧٨.
نبيلة بدران	هدی بدران	الطريق إلى بكين	-VA1
جمال عبد المقصود	مارقن كارلسون	المسترح المسكون	-VAY
طلعت السروجى	ڤيك چورج وپول ويلدنج	العولمة والرعابة الإنسيانية	-٧٨٣
جمعة سيد يوسف	ديڤيد أ. وولف	الإسامة للطفل	-YA£
سمير حنا صادق	كارل ساجان	تأملات عن تطور ذكاء الإنسان	-YAo
سحر توفيق	مارجريت أتوود	المذنبة (رواية)	FAY-
إيناس صادق	جوزيه برانيه	العودة من فلسطين	-VAV
خالد أبر البزيد البلتاجي	ميروسلاف فرنر	سر الأهرامات	-VAA
منى الدروبي	هاچين	الانتظار (رواية)	-٧٨٩
جيهان العيسوى	مونيك بونثو	الفرانكفونية العربية	-٧1.
ماهر جويجاتي	محمد الشيمي	العطور ومعامل العطور في مصبر القديمة	-٧41
منى إبراهيم	منی میخانیل	دراسات حول القصص القصيرة لإدريس ومعفوظ	-٧٩٢
روف وصفى	چون جريڤيس		-٧4٢
شعبان مکاوی		التاريخ الشعبي للولايات المتحدة (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-٧٩٤
على عبد الربوف اليميي	نخبة	مختارات من الشعر الإسباني (جـ١)	-V90
حمزة المزيني	نعوم تشومسكى	أفاق جديدة في دراسة اللغة والذهن	-747

المساق المساق المساق	نخبة	الرزية في ليلة معتمة (شعر)	-٧٩٧
طلعت شاهين سميرة أبو الحسن	ىخبە كاترىن جىلدرد ودافىد جىلدرد	الروية في لينه معلمة (سمر) الإرشاد النفسي للأطفال	-V4A
سميره ابن الحسن عبد الحميد فهمي الجمال	ىدرىن جىندرد وداھىد جىندرد أن تىلر	، درسناد انتفسی تلاطفان سلم السنوات	-V11
عبد الجميد فهمي الجمال عبد الجواد توفيق	اں بیبر میشیل ماکارٹی	سنتم استنوات قضايا في علم اللغة التطبيقي	-A··
		فحتان فی علم اللغه اللغبیعی نحو مستقبل أفضل	-A·1
بإشراف: محسن يوسف شرين محمود الرقاعي	تقریر بولی ا ا ا ا داد	بحق مستقبل اقصال مسلمو غرناطة في الأداب الأوروبية	-A.Y
-	ماریا سوایداد تاریخان	مسلمو عرباطه في الاداب الوروبية التغيير والتنمية في القرن العشرين	-A.T
عزة الخميسى درويش الحلوجي	توماس پاترسون دانییل هیرثی–لیجیه رچان بول ریلام	سعيير واسميه في انفرن العسرين سوسيولوجيا الدين	-A. £
درویس انطوجی طاهر البربری	دىيىن مىراىي-ىيجيە رىچان بول ريادم كازو إيشىجورو		-4.0
هاهر «بربری محمود ماجد	عارق إيسيجورو ماجدة بركة	من لا عزاء لهم (رواية) الطبقة العليا المترسطة	-4.3
معمود ماجد خیری دومة	عاجدہ بردہ میریام کوك		-A. V
کیری تربه احمد محمود	میریام خوت دیقید دابلیو لیش	يحى حقى: تشريح مفكر مصرى الشرق الأوسط والولايات المتحدة	-4.4
احمد محمود محمود سید أحمد	دیعید دابنیو نیس لیو شتراوس وچوزیف کرویسی	استرى ادوسط والوديات المحدة تاريخ الفلسفة السياسية (جـ١)	-A-1
محمود سید احمد	نیو سنراوس وچوریف کروپسی لیو شتراوس وچوزیف کروپسی	كاريخ الفلسفة السياسية (جـ٢) تاريخ الفلسفة السياسية (جـ٢)	-41.
محمود سید احمد حسن النعیمی	ىيو سىراوس وچورىك خروپسى جوزىف أشومبيتر	تاريخ التحليل الاقتصادي (مج٢)	-411
خ <i>سن العیمی</i> فرید الزاهی	جرریف ۱ سنومبینر میشیل مانیزولی		-817
مرید ابراهی نورا امین		الم أخرج من ليلي (رواية)	-815
درر امین آمال الرویی	أنى إرنو نافتال لويس	تم أخرج من بيني (روايه) الحياة اليومية في مصر الرومانية	-418
امان الرويي مصطفى لبيب عبدالغنى	ىلىدان توپىن ھـ. أ. ولفسون	الحياه اليوميه في مصر الرومانية فلسفة المتكلمين (مج٢)	-A16
مصطفی میب عبدالندی بدر الدین عرودکی	هـ. ۱. وهسون فيليپ روچيه	تستقه المحتمي <i>ن (مج</i> ا) العدو الأمريكي	FIA-
بدر اندین عروبدی محمد لطفی جمعة	قىيىپ روچى د افلاطون	العدو المريحي مائدة أفلاطون: كلام في الحب	-414
محمد تعنی جمعه ناصر أحمد ویاتسی جمال الدین	العرمون أندريه ريمون	ماندة افارطون. خلام في الحب المرفيون والتجار في القرن ١٨ (جـ١)	-۸۱۸
ناصر أحمد وياتسى جمال الدين	اندریه ریمون اندریه ریمون	المرفيون والتجار في القرن ١٨ (ج.٢)	-414
داهنر احمد ریاستی جمان اندین طانیوس افندی		المرفيون والنجار في الغرن ١٨٠ (جـ١٠)	-///
	ا شک	Government of Government of the	
	وليم شكسبير ند الاستام المسالمان	هملت (مسرحية) (ميراث الترجمة)	-44.
عبد العزيز بقوش	نور الدين عبد الرحمن الجامي	هفت بیکر (شعر)	-77. -771
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم	نور الدين عبد الرحمن الجامى نخبة	هفت بیکر (شعر) فن الریاعی (شعر)	-AY. -AY! -AYY
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعي	نور الدين عبد الرحمن الجامى نخبة نخبة	هفت بيكر (شعر) فن الرباعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر)	-۸۲. -۸۲۱ -۸۲۲ -۸۲۲
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة نخبة دافید برتش	هقت بيكر (شعر) فن الرياعي (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما	-AYAY! -AYY -ĀYY -ĀYY
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعي ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاويد	نور الدين عبد الرحمن الجامى نخبة نخبة داڤيد برتش ياكرب يوكهارت	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما عمر النهنة في إيناليا (مدا) (ميراث الترجمة)	-AY. -AY! -AYY -AYF -AYE -AY6
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاريد عبد العزيز توفيق جاريد	نور الدين عبد الرحمن الجامی نخبة نخبة دافيد برتش ياكرب يوكهارت ياكرب يوكهارت	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما مسر النهنة في إينانيا (جا) (ميراث الترجمة) مسر النهنة في إينانيا (جا) (ميراث الترجمة)	. YA- / YA- YYA- YYĀ- 3YĀ- 0YA-
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاريد عبد العزيز توفيق جاريد محمد على فرج	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة دافید برتش یاکرب یوکهارت یاکرب یوکهارت باکرب یوکهارت بونالد پ کول وثریا ترکی	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما مدر النهفة في إيطاليا (جا) (ميراث الترجمة) عدر للنهفة في إيطاليا (جا) (ميراث الترجمة) المرسفري البورالسترطان والذي بفعون العلاد	. 7 \ \
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاويد عبد العزيز توفيق جاويد محمد على فرج رمسيس شحاتة	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة دافید برتش یاکوب یوکهارت یاکوب یوکهارت نونالد پ کول وثریا ترکی البرت أینشتین	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما عمر النهنة فى إينائيا (ما) (ميراث الترجمة) عمر النهنة فى إينائيا (ما) (ميراث الترجمة) امل مشرح البدوالسنيلتين وتنين بنسون الملات النظرية النسبية (ميراث الترجمة)	. 7 \ \
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاريد عبد العزيز توفيق جاريد محمد على فرج رمسيس شحاتة مجدى عبد الحافظ	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة داشید برتش یاکوب یوکهارت یاکوب یوکهارت نونالد پ.کول وثریا ترکی البرت آینشتین ارست رینان وجمال الدین الانغانی	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما عصر النهنة فى إينائيا (جا) (ميراث النرجمة) عصر النهنة فى إينائيا (جا) (ميراث النرجمة) الماصفرى البدوالسنوائين والني (ميراث النرجمة) النظرية النسبية (ميراث الترجمة) مناظرة حول الإسلام والعلم	. YA-
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاريد عبد العزيز توفيق جاريد محمد على فرج رمسيس شحانة محدى عبد الحافظ	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة دافید برتش یاکرب یوکهارت یاکرب یوکهارت دونالد پ.کول وثریا ترکی البرت آینشتین ارنست رینان وجمال الدین الانغانی حسن کریم بور	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما مصر النهضة في إيغانيا (جا) (ميراث الترجمة) مصر النهضة في إيغانيا (جا) (ميراث الترجمة) الماستوح البروالسنولتون والني (الترجمة) النظرية النسبية (ميراث الترجمة) مناظرة حول الإسلام والعلم رق العشق	. YA- YYA- YYA- 3YA- 3YA- 0YA- YYA- 0YA- XYA- YYA- AYA- AYA- AYA- AYA-
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاويد محمد على فرج رمسيس شحاتة محمد علاء الدين منصور محمد علاء الدين منصور	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة دافید برتش یاکوب یوکهارت یاکوب یوکهارت نونالد پ.کول وثریا ترکی ارست رینان وجمال الدین الانفانی حسن کریم بور البرت آینشتین ولیوپولد إنفلد	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما عمر النهنة فى إينائيا (ما) (ميراث الترجمة) المرامخرج البروالسيلتون وتنين بنفون العلامة النظرية النسبية (ميراث الترجمة) مناظرة حول الإسلام والعلم رق العشق تطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة)	. 7 / - 7 /
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاويد عبد العزيز توفيق جاويد محمد على فرج رمسيس شحاتة محمد علاء الدين منصور محمد النادى وعطية عاشور	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة داشید برتش یاکوب یوکهارت یاکوب یوکهارت دونالد پ کول وثریا ترکی البرت أینشتین رست رینان وجمال الدین الانغانی خسن کریم بور البرت أینشتین ولیوپولد إنقلد چوزیف أ شومبیتر	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما عمر النهنة فى إينانيا (ما) (ميراث النرمة) مار النهنة فى إينانيا (ما) (ميراث النرمة) المرشرية البدوالسترائين ولنمين السالات النظرية النسبية (ميراث الترجمة) مناظرة حول الإسلام والعلم رق العشق مطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة) مطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة) مطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة)	. YA-
عبد العزيز بقوش محمد نور الدين عبد المنعم أحمد شافعى ربيع مفتاح عبد العزيز توفيق جاويد محمد على فرج رمسيس شحاتة محمد علاء الدين منصور محمد علاء الدين منصور	نور الدین عبد الرحمن الجامی نخبة دافید برتش یاکوب یوکهارت یاکوب یوکهارت نونالد پ.کول وثریا ترکی ارست رینان وجمال الدین الانفانی حسن کریم بور البرت آینشتین ولیوپولد إنفلد	هقت بيكر (شعر) فن الرياعى (شعر) وجه أمريكا الأسود (شعر) لغة الدراما عمر النهنة فى إينائيا (ما) (ميراث الترجمة) المرامخرج البروالسيلتون وتنين بنفون العلامة النظرية النسبية (ميراث الترجمة) مناظرة حول الإسلام والعلم رق العشق تطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة)	. 77 77 77 37 37 07 07 07 07 07 07 07 0

ه ۸۲۰ تشیخرف: حیاة فی صور بيتر أوربان علاء عزمى مرثيدس غارتيا ٨٣٦- بين الإسلام والفرب ممدوح البستاري ٨٣٧- عناكب في المصيدة ناتاليا فيكر على فهمى عبدالسلام ٨٢٨ - في تفسير مذهب بوش ومقالات أخرى فعوم تشومسكي لبنى صبرى ستيوارت سين ويورين قان لون ٨٣٩- أقدم الك: النظرية النقدية جمال الجزيري ٨٤٠ - الخرائم الثلاثة جرتهراد ليسينج فوزية حسن ٨٤١ - هملت: أمير الدائمارك محمد مصطفى يدوى وليم شكسبير ٠ ٨٤٢ منظومة مصبيت نامه (مج٢) فريد الدين العطار محمد محمد يوئس محمد علاء الدين منصور ٨٤٣ - من روائع القصيد الفارسي نخية ٨٤٤ - دراسات في الفقر والعولة كريمة كريم سمير كريم ه٨٤ - غياب السلام نيكولاس جويات طلعت الشايب ٨٤٦ - الطبيعة البشرية ألقريد أدلر عادل نجيب بشرى مايكل ألبرت ٨٤٧ - الحياة بعد الرأسمالية أحمد محمود برليوس فلهاوزن ٨٤٨ - تاريخ الدولة العربية (ميراث الترجمة) عبد الهادي أبو ريدة وايم شكسيير ٨٤٩- سرنينات شكسبير بدر توفيق - ٨٥- الخيال، الأسلوب، الحداثة مقالات مختارة جابر عصقور ٨٥١ - الطب التجريبي (ميراث الترجمة) کلود برنار يوسف مراد ريتشارد دوكنز ٨٥٢- العلم والحقيقة مصطفى إبراهيم فهمى ٨٥٢ - السارة في الأندلس: عبارة الدن والمصون (مجا) بأسبيليو بأبون مألدونادو على إبراهيم منوفى

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

رقم الإيداع ١٦٠٨٩ / ٢٠٠٥